

# *Micro Hi-Fi Component System*

---

Instruções de operação

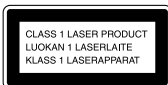


*CMT-EX5*

## ADVERTÊNCIA

**Para evitar o risco de incêndio ou choque eléctrico, não exponha o aparelho à chuva nem à humidade.**

Não instale o aparelho em espaços fechados, tais como estantes ou arquivos.



Este aparelho está classificado como produto CLASSE LASER 1.

Esta etiqueta está localizada na parte externa inferior.

Para evitar incêndio, não cubra as ventilações do aparelho com jornais, toalhas, cortinas, etc. E não coloque velas acesas sobre aparelho.

Para evitar incêndio ou choque eléctrico não coloque em cima do aparelho objectos com água, tal como jarras.

A etiqueta de advertência a seguir está localizada na parte interna do aparelho.



Não deite as pilhas para o lixo, disponha delas correctamente como desperdícios químicos.

# Conteúdo

## Lista da localização dos botões e páginas de referência

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Unidade principal ..... | 4 |
| Telecomando .....       | 5 |

---

## Preparativos

|   |   |
|---|---|
| Montagem do sistema .....               | 6 |
| Preparação do telecomando .....         | 7 |
| Substituir a pilha do telecomando ..... | 8 |
| Acerto do relógio .....                 | 8 |

---

## CD

|  |    |
|--|----|
| Colocação de um CD .....                                       | 9  |
| Leitura de um CD   |    |
| — Leitura normal/Leitura em shuffle/<br>Leitura repetida ..... | 9  |
| Programação das faixas do CD                                   |    |
| — Leitura programada .....                                     | 10 |
| Atribuição de nome a um CD                                     |    |
| — Memorando do disco .....                                     | 11 |

---

## Sintonizador

|   |    |
|---|----|
| Pré-ajuste de estações de rádio .....                     | 13 |
| Escutar rádio   |    |
| — Sintonização pré-ajustada/<br>Sintonização manual ..... | 15 |
| Atribuição de nome a estações pré-ajustadas               |    |
| — Nome de estação .....                                   | 16 |
| Utilização do sistema de dados de rádio<br>(RDS)* .....   | 16 |

---

## Ajuste do som

|               |    |
|---------------|----|
| Ajuste do som |    |
| — DSG .....   | 17 |

---

## Temporizador

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Adormecer com música                |    |
| — Temporizador de desactivação .... | 17 |
| Acordar com música                  |    |
| — Temporizador de leitura .....     | 18 |

---

## Visor

|                                     |    |
|-------------------------------------|----|
| Desligar o visor                    |    |
| — Modo de poupança de energia ..... | 19 |
| Mudar a claridade do visor .....    | 19 |
| Utilização do visor .....           | 20 |

---

## Componentes opcionais

|  |    |
|--|----|
| Montagem dos componentes<br>opcionais .....      | 21 |
| Escutar o áudio de um componente<br>ligado ..... | 22 |
| Gravação num componente ligado .....             | 22 |

---

## Resolução de problemas

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Problemas e soluções .....      | 23 |
| Visor de auto-diagnóstico ..... | 25 |

---

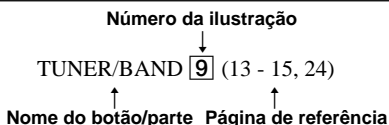
## Informação adicional

|                      |    |
|----------------------|----|
| Precauções .....     | 25 |
| Especificações ..... | 27 |

\* só o modelo Europeu

Como utilizar esta página

Utilize esta página para localizar os botões e outras partes do sistema que são mencionadas no texto.



## Unidade principal

### ORDEM ALFABÉTICA

#### A - R

- DISPLAY **11** (16, 19, 20)
- FUNCTION **10** (9 - 13, 15, 22, 24)
- Ranhura do disco **2** (23)

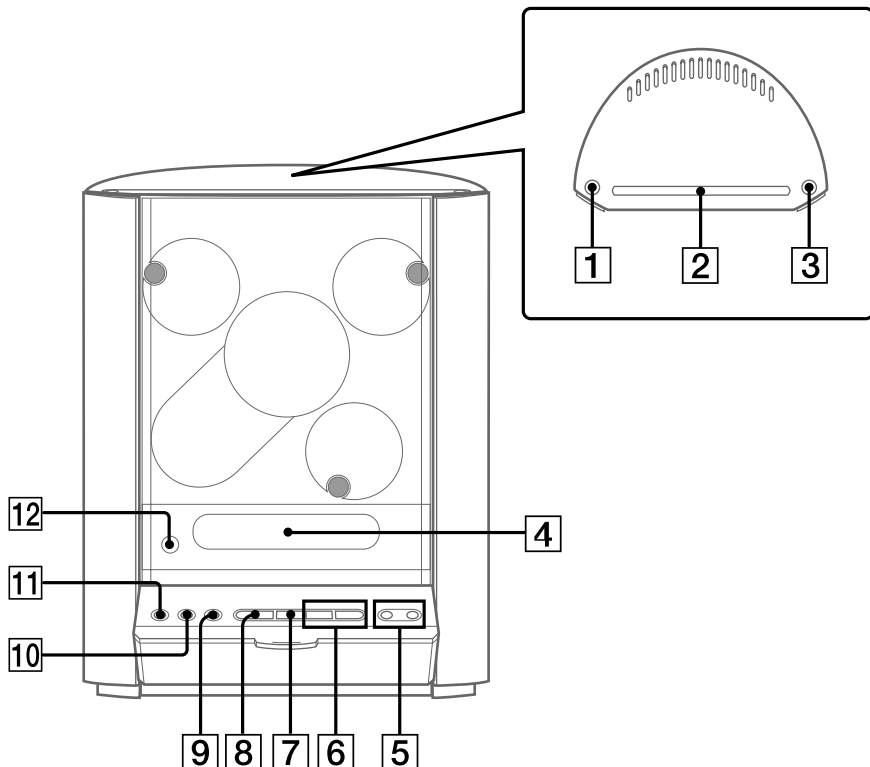
#### S - Z

- Sensor remoto **12**
- TUNER/BAND **9** (13 - 15, 24)
- TUNING +/- **6** (13 - 15)
- Visor **4**
- VOLUME +/- **5** (18)

### DESCRIÇÃO DOS BOTÕES

- I/O (alimentação) **1**
- ▲ **3**
- ◀▶ **6**
- ◀▶ **6**
- **7**
- ▶▶ **8**

Para abrir a cobertura da frente, empurre para baixo o botão debaixo do visor.



# Telecomando

## ORDEM ALFABÉTICA

### A - L

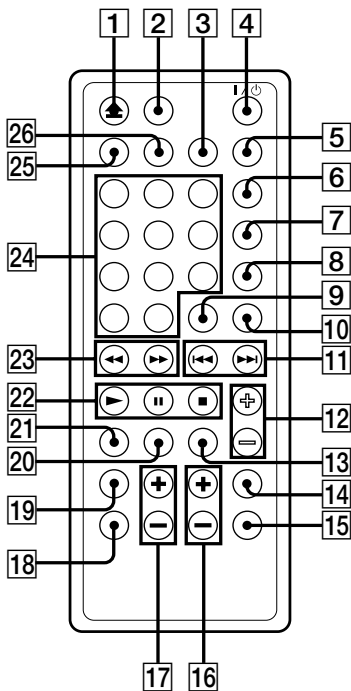
- BASS +/- **17** (17)  
 Botões de letra/númericos **24** (10, 12, 15)  
 CD **▶** **22** (9 - 11, 23)  
 CLEAR **9** (10 - 12, 16)  
 CLOCK/TIMER SELECT **6** (19)  
 CLOCK/TIMER SET **7** (8, 18)  
 CURSOR ←/→ **23** (8, 12)  
 DIMMER **18** (19)  
 DISPLAY **25** (16, 19, 20)  
 DSG **14** (17)  
 ENTER/YES **8** (8, 10, 12 - 14, 16, 18, 19, 22)  
 FM MODE **13** (15, 24)  
 FUNCTION **19** (9 - 13, 15, 22, 24)

### M - Z

- MENU/NO **10** (12 - 14, 16, 22)  
 NAME EDIT/SELECT **3** (11, 16)  
 PLAY MODE **20** (9 - 11, 13, 23, 25)  
 REPEAT **13** (10)  
 SCROLL **5** (12, 20)  
 SLEEP **2** (17)  
 SURROUND **15** (17)  
 TIME **26** (11, 20)  
 TREBLE +/- **16** (17)  
 TUNER BAND **21** (13 - 15)  
 TUNING MODE **20** (13 - 15)  
 VOL +/- **12** (18)

## DESCRIÇÃO DOS BOTÕES

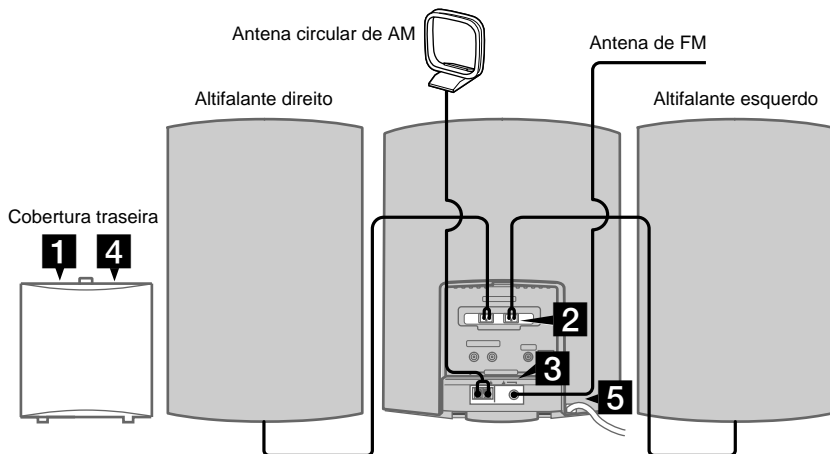
- ▲** **1**
- I/⏻ (alimentação) **4**
- ◀◀/▶▶ **11**
- +/- **11**
- **22**
- **22**
- ◀◀▶▶ **23**



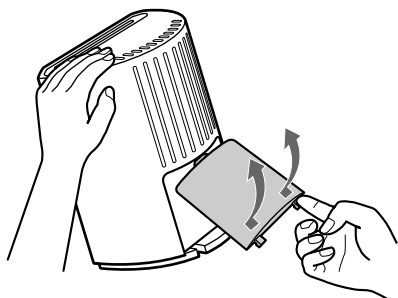
## Montagem do sistema

Execute os seguintes procedimentos **1** a **5** para montar o seu sistema utilizando os fios e acessórios fornecidos.

A cobertura da frente é feita de vidro temperado. Por favor lembre-se de tratar do sistema com cuidado.



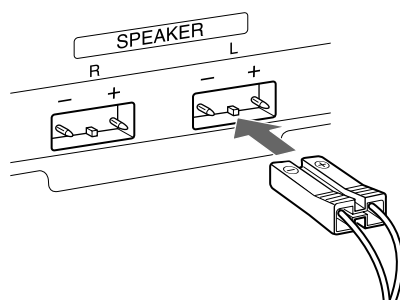
### **1** Retire a cobertura traseira.



Empurre na lingueta e puxe a cobertura para cima

### **2** Ligue os altifalantes.

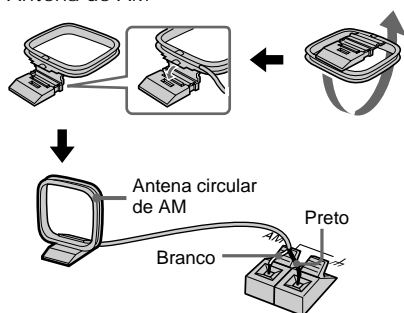
Ligue os cabos dos altifalantes aos terminais SPEAKER como indicado abaixo.



**3 Ligue as antenas de FM/AM.**

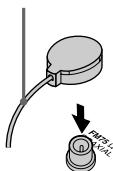
Monte a antena circular de AM e em seguida ligue-a.

Antena de AM



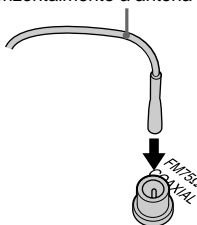
Antena de FM (Tomada tipo A)

Estique horizontalmente a antena de FM



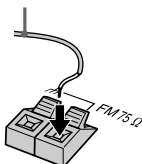
Antena de FM (Tomada tipo B)

Estique horizontalmente a antena de FM

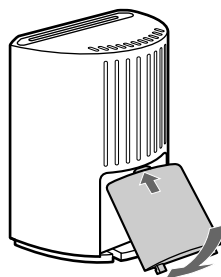


Antena de FM (Tomada tipo C)

Estique horizontalmente a antena de FM

**4 Volte a colocar a cobertura traseira.**

Passes os fios debaixo da cobertura traseira.

**5 Ligue o cabo de alimentação a uma tomada de parede.**

Se a ficha não encaixar na tomada de parede, coloque o adaptador de ficha fornecido (só para os modelos com um adaptador).

Para ligar o sistema, pressione I/⏻.

**Nota sobre o vidro da frente**  
O vidro da frente é feita de vidro temperado. Sob condições normais este vidro temperado é mais resistente ao choque e capaz de suportar mais peso do que vidro vulgar. Este vidro, no entanto, pode estilhaçar se receber uma pancada ou for riscado.

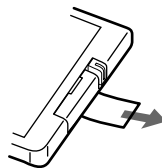
Nota

Dependendo dos cabos ou antenas ligadas, pode não ser capaz de voltar a colocar a cobertura traseira.

## Preparação do telecomando

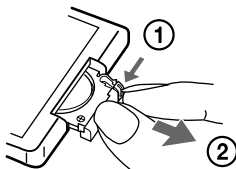
**Retire a folha isoladora para permitir que a energia circule da pilha.**

O telecomando já tem uma pilha.

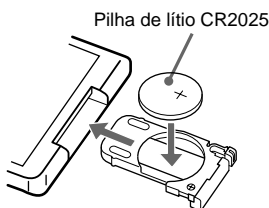


## Substituir a pilha do telecomando

- 1 Deslize para fora e retire a caixa da pilha.



- 2 Coloque uma nova pilha de lítio CR2025 com o lado + virado para cima.



- 3 Volte a colocar a caixa da pilha.

### Conselho

Quando o telecomando deixar de fazer funcionar o sistema, substitua a pilha por uma nova.

### Nota

Se não utilizar o telecomando durante um longo período de tempo, retire a pilha para evitar avarias causadas pela fuga de electrólito e posterior corrosão.

### Notas sobre a pilha de lítio

- Mantenha a pilha de lítio fora do alcance de crianças. Se a pilha for engolida, consulte imediatamente um médico.
- Limpe a pilha com um pano seco para assegurar um bom contacto.
- Certifique-se de que observa a correcta polaridade quando instala a pilha.
- Não agarre na pilha com pinças de metal pois pode ocorrer um curto-circuito.

### ADVERTÊNCIA

A pilha pode explodir se for mal tratada.  
Não a recarregue, abra ou deite para o lume.

## Acerto do relógio

- 1 Ligue o sistema.
- 2 Pressione **CLOCK/TIMER SET** no telecomando.  
A indicação do dia pisca.
- 3 Pressione **◀◀** ou **▶▶** no telecomando repetidamente para acertar o dia e em seguida pressione **ENTER/YES** no telecomando.  
A indicação da hora pisca.
- 4 Pressione **◀◀** ou **▶▶** no telecomando repetidamente para acertar a hora e em seguida pressione **ENTER/YES** no telecomando.  
A indicação dos minutos pisca.
- 5 Pressione **◀◀** ou **▶▶** no telecomando repetidamente para acertar os minutos e em seguida pressione **ENTER/YES** no telecomando.

Se cometeu um erro

Pressione **←CURSOR** ou **CURSOR→** repetidamente no telecomando até que a indicação que deseja mudar pisque (dia, hora, minuto) e em seguida mude o ajuste.

Para regular o relógio

- 1 Pressione **CLOCK/TIMER SET** no telecomando.
- 2 Pressione **◀◀** ou **▶▶** no telecomando repetidamente para seleccionar "CLOCK SET?" e em seguida pressione **ENTER/YES** no telecomando.
- 3 Execute o mesmo procedimento que os passos 3 a 5 acima.



## Colocação de um CD

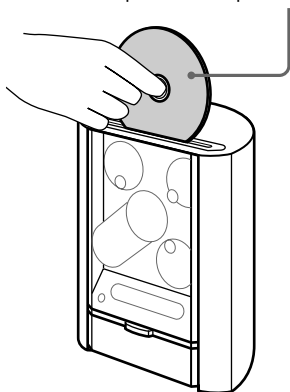
### 1 Pressione ▲.

Aparece “OPEN” e a função muda para CD.

### 2 Coloque um CD e empurre-o suavemente para baixo.

O CD retrai-se e a reprodução começa automaticamente.

Com o lado da etiqueta voltado para a frente.



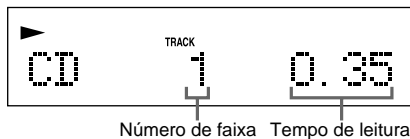
#### Conselhos

- Para voltar a colocar um CD, primeiro tire-o e depois volte a colocá-lo.
- Pode colocar um CD simples (um CD de 8 cm) sem adaptador.
- A reprodução começa automaticamente logo que colocar um CD (Leitura automática de CD). Esta função, no entanto, não funciona quando está seleccionada a leitura programada.

## Leitura de um CD

### — Leitura normal/Leitura em shuffle/ Leitura repetida

Este sistema permite-lhe ler um CD em diferentes modos de leitura.



### 1 Pressione FUNCTION repetidamente para mudar a função para CD.

### 2 Pressione PLAY MODE no telecomando repetidamente no modo de paragem até que apareça o modo que deseja.

| Seleccione                       | Para ler   |
|----------------------------------|--|
| Sem afinação<br>(Leitura normal) | As faixas do CD na ordem original.   |
| SHUFFLE<br>(Leitura em shuffle)  | As faixas do CD em ordem aleatória.  |
| PROGRAM<br>(Leitura programada)  | As faixas do CD na ordem em que deseja que sejam lidas (consulte “Programação das faixas do CD” na página 10). |

### 3 Pressione ►|| (ou CD ► no telecomando).

continua

## Leitura de um CD (continuação)

### Outras operações

| Para                                 | Faça o seguinte  |
|--------------------------------------|--|
| Parar a leitura                      | Pressione ■.   |
| Fazer uma pausa                      | Pressione ►   (ou    no telecomando). Pressione outra vez para retomar a leitura.  |
| Seleccionar uma faixa                | Durante a leitura ou pausa, pressione ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até que encontre a faixa desejada.  |
| Encontrar um ponto numa faixa        | Durante a leitura pressione e mantenha pressionado ◀◀ ou ▶▶ e liberte no ponto desejado.   |
| Ler repetidamente (Leitura repetida) | Pressione REPEAT no telecomando repetidamente durante a leitura até que “REPEAT” ou “REPEAT 1” apareça.<br>REPEAT: Para todas as faixas no CD até cinco vezes.<br>REPEAT1: Só para uma única faixa.<br>Para cancelar a leitura repetida, pressione REPEAT no telecomando repetidamente até que “REPEAT” e “REPEAT1” desapareçam. |
| Retirar o CD                         | Pressione ▲ para retirar o CD e em seguida pressione ▲ outra vez para fechar a cobertura dentro da ranhura do disco.   |

Para introduzir um número de faixa utilizando o telecomando

Pode também seleccionar a faixa desejada utilizando o telecomando durante a leitura normal (sem afixação).

Pressione os botões numéricos. A leitura começa automaticamente.

Para introduzir o número de faixa 10 ou superior

1 Pressione >10.

2 Introduza os dígitos correspondentes.

Para introduzir 0, pressione 10/0.

Exemplo:

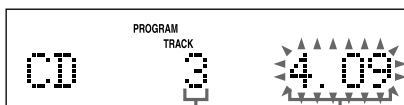
Para introduzir o número de faixa 30, pressione >10, e em seguida 3 e 10/0.

## Programação das faixas do CD

### — Leitura programada

Pode fazer um programa de até 25 faixas num CD na ordem em que deseja que sejam lidas.

- 1 Pressione **FUNCTION** repetidamente para mudar a função para CD.
- 2 Pressione **PLAY MODE** no telecomando repetidamente até que apareça “PROGRAM” no modo de program.
- 3 Pressione ◀◀ ou ▶▶ repetidamente até que apareça o número da faixa desejada.

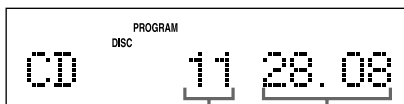


- 4 Pressione **ENTER/YES** no telecomando.

A faixa está programada.

Aparece “Step” seguido pela ordem numérica da faixa acabada de programar. Em seguida aparece o número da última faixa programada, seguido pelo tempo total de leitura do programa.

Se cometeu um erro, pode apagar do programa a última faixa programada pressionando CLEAR no telecomando.



- 5 Para programar faixas adicionais, repita os passos 3 e 4.
- 6 Pressione ►|| (ou CD ► no telecomando).

## Outras operações

| Para  | Faça o seguinte  |
|---|--|
| Verificar a ordem do programa                             | Pressione ◀◀ ou ▶▶ repetidamente durante a leitura programada.   |
| Verificar o número total de faixas programadas            | Pressione TIME no telecomando no modo de paragem. Aparece o número total de faixas programadas, seguido pelo número da última faixa programada e o tempo total de leitura do programa. |
| Cancelar a leitura programada                             | Pressione PLAY MODE no telecomando no modo de paragem repetidamente até que “PROGRAM” e “SHUFFLE” desapareçam.   |
| Adicionar uma faixa ao fim do programa no modo de paragem | Execute os passos 3 e 4.   |
| Apagar uma faixa  | Pressione CLEAR no telecomando no modo de paragem. De cada vez que pressiona o botão a última faixa programada é apagada.  |

### Conselhos

- O programa que fez mantém-se mesmo depois da leitura programada acabar. Para ler o mesmo programa outra vez, mude a função para CD e em seguida pressione ▶|| (ou CD ▶ no telecomando).
- Aparece “- - -” quando o tempo total do programa do CD excede 100 minutos ou quando selecciona uma faixa de CD cujo número é 21 ou superior.

## Atribuição de nome a um CD

### — Memorando do disco

Pode atribuir nome até 100 CDs com títulos de até 20 símbolos e caracteres. Sempre que colocar um CD com título, o título do CD aparece.

#### 1 Pressione FUNCTION repetidamente para mudar a função para CD.

Se “SHUFFLE” ou “PROGRAM” aparecer, pressione PLAY MODE no telecomando repetidamente até que os dois desapareçam.

#### 2 Pressione NAME EDIT/SELECT no telecomando no modo de paragem.

O cursor começa a piscar.

#### 3 Pressione NAME EDIT/SELECT no telecomando repetidamente para seleccionar o tipo de carácter desejado.

| Tipo de caracteres                              | Selecione   |
|---|-------------|
| Letras maiúsculas/<br>espaço em branco/símbolos | Selected AB |
| Letras minúsculas/<br>espaço em branco/símbolos | Selected ab |
| Números   | Selected 12 |

continua

## Atribuição de nome a um CD (continuação)

### 4 Introduza um carácter.

| Tipo de caracteres                           | Faça o seguinte   |
|--|---|
| Letras maiúsculas e minúsculas               | Pressione repetidamente o botão de letra correspondente no telecomando até que o carácter a ser introduzido pisque. Ou pressione o botão uma vez e pressione <b>◀</b> ou <b>▶</b> repetidamente. Em seguida pressione <b>CURSOR →</b> no telecomando. |
| Números                                      | Pressione no telecomando o botão numérico correspondente.   |
| Espaço em branco                             | Pressione 10/0 no telecomando.  |
| Símbolos<br>( ' - / , . ( ) : ! ? )          | Pressione o número 1 repetidamente no telecomando.  |
| Símbolos<br>( & + < > _ = " ; # \$ % @ * ` ) | Pressione o número 1 no telecomando e pressione <b>◀</b> ou <b>▶</b> repetidamente. Em seguida pressione <b>CURSOR →</b> no telecomando.  |

5 Repita os passos 3 e 4 para introduzir o resto do nome.

6 Pressione **ENTER/YES** no telecomando. Aparece "Complete!".

Para apagar e mudar um carácter  
No passo 3 ou 4, pressione **←CURSOR** ou **CURSOR→** no telecomando repetidamente até que o carácter que deseja mudar pisque.

Pressione **CLEAR** no telecomando para apagar o carácter e em seguida repita os passos 3 e 4.

Para cancelar a atribuição de nome  
Pressione **MENU/NO** no telecomando.

Para adicionar um carácter  
Depois do passo 2, pressione **←CURSOR** ou **CURSOR→** no telecomando repetidamente para deslocar o cursor para o local onde deseja adicionar o carácter. Em seguida prossiga para o passo 3.

### Verificação dos títulos de discos

- 1 Pressione **FUNCTION** repetidamente para mudar a função para CD.
- 2 Pressione **MENU/NO** no telecomando no modo de paragem.
- 3 Pressione **◀** ou **▶** no telecomando repetidamente até que apareça "Name Check?" e em seguida pressione **ENTER/YES** no telecomando.
- 4 Pressione **◀** ou **▶** no telecomando repetidamente para seleccionar os títulos de disco armazenados na memória do sistema entre 001 e 100.

Para verificar o título do disco actual  
Pressione **SCROLL** no telecomando no modo de paragem.

Apagamento do título de um disco

- 1 **Pressione FUNCTION repetidamente para mudar a função para CD.**  
Se “SHUFFLE” ou “PROGRAM” aparecer, pressione PLAY MODE no telecomando repetidamente até que os dois desapareçam.
- 2 **Pressione MENU/NO no telecomando no modo de paragem.**
- 3 **Pressione ◀◀ ou ▶▶ no telecomando repetidamente até que apareça “Name Erase?” e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando.**
- 4 **Pressione ◀◀ ou ▶▶ no telecomando repetidamente para seleccionar o título do disco que deseja apagar.**
- 5 **Pressione ENTER/YES no telecomando outra vez.**  
Aparece “Complete!”.

Para apagar todos os títulos de disco

Pressione ◀◀ or ▶▶ no telecomando repetidamente até que apareça “All Erase?” no passo 3 e em seguida pressione ENTER/YES duas vezes no telecomando.

Para cancelar o apagamento

Pressione MENU/NO no telecomando durante os passos 1 a 4.

Nota

Os títulos dos discos são guardados na memória do sistema durante cerca de um dia mesmo se desligar a alimentação ou ocorrer uma falha de corrente.

## Pré-ajuste de estações de rádio

O sistema pode armazenar um total de 30 estações pré-ajustadas (20 para FM e 10 para AM). Pode então sintonizar qualquer destas estações seleccionando simplesmente o número pré-ajustado correspondente.

Existem dois modos de armazenar estações pré-ajustadas.

| Para   | Método                               |
|--|--------------------------------------|
| Sintonizar automaticamente todas as estações que podem ser recebidas na sua área e armazená-las em memória manualmente | Sintonização pré-ajustada automática |
| Sintonizar manualmente e armazenar as frequências de rádio das suas estações favoritas                                 | Sintonização pré-ajustada manual     |

Regulação de pré-ajustes através de sintonização automática

- 1 **Pressione TUNER/BAND (ou TUNER BAND no telecomando) repetidamente para seleccionar “FM” ou “AM”.**
- 2 **Pressione TUNING MODE no telecomando repetidamente até que apareça “AUTO”.**
- 3 **Pressione TUNING – ou + (ou – ou + no telecomando).**

A indicação da frequência muda e a exploração pára quando o sistema sintoniza uma estação. Aparecem “TUNED” e “STEREO” (só para um programa estéreo).

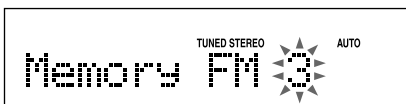
**Se “TUNED” não aparecer e a exploração não parar**

Regule a frequência da estação de rádio desejada como descrito nos passos 2 a 8 de “Regulação de pré-ajustes através de sintonização manual”.

continua

## Pré-ajuste de estações de rádio (continuação)

- 4 Pressione MENU/NO no telecomando.
- 5 Pressione TUNING – ou + (ou – ou + no telecomando) repetidamente até que apareça “Memory?” e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando.  
Aparece um número pré-ajustado.  
Execute os passos 6 e 7 quando o número pré-ajustado estiver a piscar.
- 6 Pressione TUNING – ou + (ou – ou + no telecomando) repetidamente para seleccionar o número pré-ajustado desejado.



- 7 Pressione ENTER/YES no telecomando.  
Aparece “Complete!”.  
A estação está armazenada.
- 8 Repita os passos 1 a 7 para armazenar outras estações.

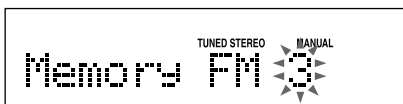
### Conselho

Pressione TUNING MODE no telecomando quando deseja parar a exploração.

## Regulação de pré-ajustes através de sintonização manual

- 1 Pressione TUNER/BAND (ou TUNER BAND no telecomando) repetidamente para seleccionar “FM” ou “AM”.
- 2 Pressione TUNING MODE no telecomando repetidamente até que apareça “MANUAL”.

- 3 Pressione TUNING – ou + (ou – ou + no telecomando) repetidamente para sintonizar a estação desejada.
- 4 Pressione MENU/NO no telecomando.
- 5 Pressione TUNING – ou + (ou – ou + no telecomando) repetidamente até que apareça “Memory?” e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando.  
Aparece um número pré-ajustado.  
Execute os passos 6 e 7 quando o número pré-ajustado estiver a piscar.
- 6 Pressione TUNING – ou + (ou – ou + no telecomando) repetidamente para seleccionar o número pré-ajustado desejado.



- 7 Pressione ENTER/YES no telecomando.  
Aparece “Complete!”.  
A estação está armazenada.
- 8 Repita os passos 1 a 7 para armazenar outras estações.

## Outras operações

| Para                                      | Faça o seguinte  |
|---|--|
| Sintonizar uma estação com um sinal fraco | Siga o procedimento descrito em “Regulação de pré-ajustes através de sintonização manual”. |
| Parar a regulação dos pré-ajustes         | Pressione MENU/NO no telecomando no passo 5 ou 6.  |
| Mudar a estação pré-ajustada              | Recomece a partir do passo 1.  |

Para mudar o intervalo de sintonização AM (excepto para o modelo Europeu)

O intervalo de sintonização AM foi colocado na fábrica em 9 kHz (10 kHz em algumas áreas). Para mudar o intervalo de sintonização AM, sintonize primeiro qualquer estação AM e em seguida desligue o sistema. Enquanto mantém pressionado FUNCTION no sistema, volte a ligar o sistema. Quando muda o intervalo, todas as estações AM pré-ajustadas são apagadas. Para mudar para o intervalo original, repita o mesmo procedimento.

Conselhos

- As estações pré-ajustadas são retidas na memória durante cerca de um dia mesmo se desligar o cabo de alimentação ou se ocorrer uma falha de corrente.
- Pode atribuir nome a estações pré-ajustadas (consulte a página 16).
- Para melhorar a recepção, regule as antenas fornecidas ou ligue uma antena exterior existente no mercado.

## Escutar rádio

Pode escutar uma estação de rádio seleccionando uma estação pré-ajustada ou sintonizando manualmente uma estação.

Escutar uma estação pré-ajustada

### — Sintonização pré-ajustada

Pré-ajuste primeiro as estações de rádio na memória do sintonizador (consulte “Pré-ajuste de estações de rádio” na página 13).

- 1 Pressione TUNER/BAND (ou TUNER BAND no telecomando) repetidamente para seleccionar “FM” ou “AM”.**
- 2 Pressione TUNING MODE no telecomando repetidamente até que apareça “PRESET”.**
- 3 Pressione TUNING – ou + (ou – ou + no telecomando) repetidamente para seleccionar a estação pré-ajustada desejada (ou nome de estação\* ou nome de estação RDS\*\*).**

\* O nome da estação só aparece se tiver atribuído nome à estação (consulte “Atribuição de nome a estações pré-ajustadas” na página 16).

\*\* Só o modelo Europeu.

Para seleccionar um número pré-ajustado desejado utilizando os botões numéricos no telecomando

Pressione os botões numéricos em lugar de executar o passo 3.

Para introduzir o número pré-ajustado 10 ou superior, pressione >10 e introduza os dígitos correspondentes. Para introduzir 0, pressione 10/0.

Exemplo:

Para introduzir o número pré-ajustado 20, pressione >10 e em seguida 2 e 10/0.

Escutar uma estação de rádio não pré-ajustada

### — Sintonização manual

- 1 Pressione TUNER/BAND (ou TUNER BAND no telecomando) repetidamente para seleccionar “FM” ou “AM”.**
- 2 Pressione TUNING MODE no telecomando repetidamente até que apareça “MANUAL”.**
- 3 Pressione TUNING – ou + (ou – ou + no telecomando) repetidamente para sintonizar a estação desejada.**

Conselhos

- Para melhorar a recepção, regule as antenas fornecidas ou ligue uma antena exterior existente no mercado.
- Quando um programa de FM estéreo tem ruído estático, pressione FM MODE no telecomando repetidamente até que apareça “MONO”. Não haverá efeito estéreo, mas a recepção melhorará.
- Pressione TUNING MODE no telecomando repetidamente até que apareça “AUTO” no passo 2 e em seguida pressione TUNING – ou + (ou – ou + no telecomando). A indicação da frequência muda e a exploração pára quando o sistema sintoniza uma estação (Sintonização automática).

## Atribuição de nome a estações pré-ajustadas

### — Nome de estação

Pode dar um nome com até 10 símbolos ou caracteres a cada estação pré-ajustada (Nome de estação).

- 1 Sintonize a estação pré-ajustada a que deseja atribuir nome (consulte “Escutar rádio” na página 15).**
- 2 Siga o mesmo procedimento dos passos 2 a 6 de “Atribuição de nome a um CD” na página 11.**

Para cancelar a atribuição de nome Pressione MENU/NO no telecomando.

Para apagar o nome

- 1 Sintonize a estação.**
- 2 Pressione NAME EDIT/SELECT no telecomando.**
- 3 Pressione CLEAR no telecomando repetidamente para apagar o nome.**
- 4 Pressione ENTER/YES no telecomando.**

## Utilização do sistema de dados de rádio (RDS)

(Só o modelo Europeu)

O que é o sistema de dados de rádio?

O sistema de dados de rádio (RDS)\* é um serviço de emissão que permite que estações de rádio enviem informação adicional juntamente com os sinais regulares do programa.

Nota

RDS pode não funcionar correctamente se a estação em que está sintonizado não estiver a transmitir o sinal RDS correctamente ou se a força do sinal for fraca.

\* Nem todas as estações FM fornecem serviço RDS, nem todas fornecem o mesmo tipo de serviços. Se não está familiarizado com o sistema RDS, verifique com as suas estações de rádio locais os detalhes dos serviços RDS na sua área.

### Recepção de emissões RDS

#### **Selecione simplesmente uma estação da banda FM.**

Quando sintoniza uma estação que fornece serviços RDS, o nome da estação aparece no visor.

Para verificar a informação RDS

De cada vez que pressiona DISPLAY, o visor muda em ciclo como se segue:

Nome da estação\*\* → Frequência →  
Afixação do relógio → Volume

\*\* Se não receber em condições uma emissão RDS, o nome da estação pode não aparecer.



## Ajuste do som

Gerar um som mais dinâmico

### — DSG

#### Pressione DSG\* no telecomando.

Aparece “DSG”.

Para cancelar o DSG, pressione DSG no telecomando outra vez.

\* DSG: Gerador de som dinâmico

Conselho

DSG foi activado na fábrica.

Seleccção do efeito surround

#### Pressione SURROUND no telecomando.

“SURR” aparece.

Para cancelar o efeito surround, pressione outra vez SURROUND no telecomando.

Regulação dos graves e dos agudos

| Para regular | Pressione                                   |
|--------------|---|
| Graves       | BASS + ou – repetidamente no telecomando.   |
| Agudos       | TREBLE + ou – repetidamente no telecomando. |

Conselhos

- Pode regular os agudos e graves em 7 passos (de –3 a +3).
- Pode apreciar o som original ajustando BASS e TREBLE em “–”.

## Adormecer com música

### — Temporizador de desactivação

Pode regular o sistema para se desligar passado um certo período de tempo e adormecer ao som da música.

#### Pressione SLEEP no telecomando repetidamente.

De cada vez que pressiona o botão, o visor dos minutos (a hora de desligar) muda em ciclo como se segue:

AUTO\* → 90min → 80min → 70min → ...  
→ 10min → OFF

\* O sistema desliga-se automaticamente depois de a fonte de som actual terminar (até 4 horas).

| Para  | Pressione   |
|---|---|
| Verificar o tempo restante para desactivação**    | SLEEP uma vez no telecomando.   |
| Mudar o tempo para desligar                       | SLEEP no telecomando repetidamente para seleccionar o tempo que deseja. |
| Cancelar a função do temporizador de desactivação | SLEEP no telecomando repetidamente até que apareça “OFF”.               |

\*\* Não pode verificar o tempo restante quando selecciona “AUTO”.

# Acordar com música

## — Temporizador de leitura

Regulando o temporizador de leitura pode fazer com que o sistema automaticamente se ligue e desligue a dias e horas especificados. Para utilizar esta função certifique-se de que acertou correctamente o relógio do sistema (consulte “Acerto do relógio” na página 8).

### 1 Prepare a fonte de som que deseja ler.

- CD: Coloque um CD. Para começar a partir de uma faixa específica, faça um programa (consulte “Programação das faixas do CD” na página 10).
- Rádio: Sintonize a estação de rádio pré-ajustada que deseja (consulte “Escutar rádio” na página 15).

### 2 Pressione **VOLUME +** ou **-** (ou **VOL +** ou **-** no telecomando) repetidamente para regular o volume.

### 3 Pressione **CLOCK/TIMER SET** no telecomando.

“PLAY SET?” pisca e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando.

### 4 Pressione **◀◀** ou **▶▶** repetidamente no telecomando até que o tipo de temporizador que deseja apareça e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando.

| Para ler                                  | Selecione    |
|---|--------------|
| Só uma vez                                | PLAY ONCE?   |
| Todos os dias                             | PLAY DAILY?  |
| No(s) mesmo(s) dia(s)<br>todas as semanas | PLAY WEEKLY? |

### 5 Regule a hora para iniciar a leitura.

Se seleccionou “PLAY ONCE?” ou “PLAY WEEKLY?” no passo 4 pressione **◀◀** ou **▶▶** no telecomando para ajustar o dia e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando.

A indicação da hora pisca.

Pressione **◀◀** ou **▶▶** no telecomando repetidamente para acertar a hora e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando.

A indicação dos minutos pisca.

Pressione **◀◀** ou **▶▶** no telecomando repetidamente para acertar os minutos e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando.

A seguinte indicação pisca outra vez se seleccionou no passo 4:

“PLAY ONCE?” ou “PLAY WEEKLY?”:

A indicação do dia

“PLAY DAILY?”: A indicação da hora.

### 6 Regule o tempo para parar a leitura seguindo o procedimento no passo 5.

### 7 Pressione **◀◀** ou **▶▶** no telecomando repetidamente até que apareça a fonte de som desejada.

A indicação muda como se segue:

TUNER ↔ CD PLAY

### 8 Pressione ENTER/YES no telecomando.

O tipo de temporizador, o tempo de início, o tempo de paragem, a fonte de som e o volume aparecem em sucessão e depois volta para o visor original.

### 9 Pressione **I/⏻** para desligar o sistema.

| Para                    | Faça o seguinte   |
|-------------------------|---|
| Verificar os ajustes    | Pressione CLOCK/TIMER SELECT no telecomando e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando. Aparece "PLAY ON?" e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando.            |
| Activar o temporizador  | Pressione CLOCK/TIMER SELECT no telecomando e pressione ◀◀ ou ▶▶ no telecomando repetidamente até que apareça "PLAY ON?" e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando.   |
| Mudar o ajuste          | Recomece a partir do passo 1.   |
| Cancelar o temporizador | Pressione CLOCK/TIMER SELECT no telecomando e pressione ◀◀ ou ▶▶ no telecomando repetidamente até que apareça "TIMER OFF?" e em seguida pressione ENTER/YES no telecomando. |

#### Notas

- Não funciona com o sistema a partir do momento em que o sistema se liga até que a leitura comece (cerca de 15 segundos antes da hora pré-ajustada). De outro modo o temporizador não será activado correctamente.
- Se utilizar o temporizador de leitura ao mesmo tempo que o temporizador de desactivação, o temporizador de desactivação tem prioridade.
- Não pode utilizar os componentes opcionais ligados à tomada PC/TAPE/MD IN como fonte de som para o temporizador de leitura.

## Desligar o visor

### — Modo de poupança de energia

Mesmo que o sistema esteja desligado, o sistema consome energia para afixar o relógio e ficar pronto para responder aos comandos do telecomando. O modo de poupança de energia foi introduzido para reduzir o consumo durante a espera.

Neste modo o relógio não é afixado.

### Pressione DISPLAY enquanto o sistema está desligado até que desapareça a afixação do relógio.

Para cancelar o modo de poupança de energia

Pressione DISPLAY com o sistema desligado.

O visor muda como se segue:

Afixação do relógio\* ↔ Sem afixação (Modo de poupança de energia)

\* O relógio só é afixado depois de ter sido acertado.

#### Conselho

O temporizador continua a funcionar durante o modo de poupança de energia.

## Mudar a claridade do visor

Pode mudar a claridade do visor.

### Pressione DIMMER repetidamente no telecomando enquanto o sistema está ligado.

O nível de claridade muda ciclicamente.

#### Conselho

O nível de claridade foi colocado na fábrica em alto.

## Utilização do visor

Pode verificar o tempo restante da faixa actual ou de todo o CD. Quando está colocado um disco com CD TEXT, pode também verificar a informação gravada no disco, tal como os títulos.

### Verificação do tempo restante

#### Pressione **TIME** repetidamente no telecomando durante a leitura normal.

O visor muda em ciclo como se segue:

Tempo de leitura decorrido na faixa actual →

Tempo restante da faixa actual\* →

Tempo restante do CD actual\*\*

\* “\_.\_.\_” aparece quando verifica o tempo restante de uma faixa do CD cujo número é 21 ou superior.

\*\* “\_.\_.\_” aparece durante a leitura em shuffle de um CD que tem 21 ou mais faixas ou durante a leitura programada quando uma faixa do CD cujo número é 21 ou superior está seleccionada.

### Verificação do tempo total de leitura

#### Pressione **TIME** no telecomando no modo de paragem.

### Verificação de título da faixa, título do disco (CD)

#### Pressione **DISPLAY** repetidamente.

O visor muda em ciclo como se segue:

Afixação do relógio → Volume\*<sup>1</sup> →

Tempo de leitura do CD\*<sup>2</sup> →

Título da faixa ou título do disco\*<sup>3</sup>

\*<sup>1</sup> Depois de 8 segundos aparece o tempo de leitura do CD.

\*<sup>2</sup> A afixação que aparece depende do estado do disco actual:

Se o disco estiver parado: É afixado o tempo total de leitura do CD.

Se o disco estiver em leitura: É afixado o tempo decorrido de leitura da faixa, tempo restante de leitura da faixa ou tempo restante de leitura do CD.

\*<sup>3</sup> O título da faixa aparece durante a leitura (só para CDs com CD TEXT) e o título do disco aparece quando o disco está parado. Se estiver colocado um CD sem título, o título da faixa ou título do disco é saltado.

### Verificação do nome de uma estação (Sintonizador)

#### Pressione **DISPLAY** repetidamente.

O visor muda em ciclo como se segue:

Nome da estação\* → Frequência\*\* →

Afixação do relógio → Volume\*\*

\* O nome da estação é saltado se a estação não tiver nome.

\*\* Depois de aparecer durante 8 segundos, a afixação volta para o nome da estação (ou para a frequência se a estação não tiver nome).

Para encadear um nome comprido

Pressione **SCROLL** no telecomando.

O título aparece encadeado.

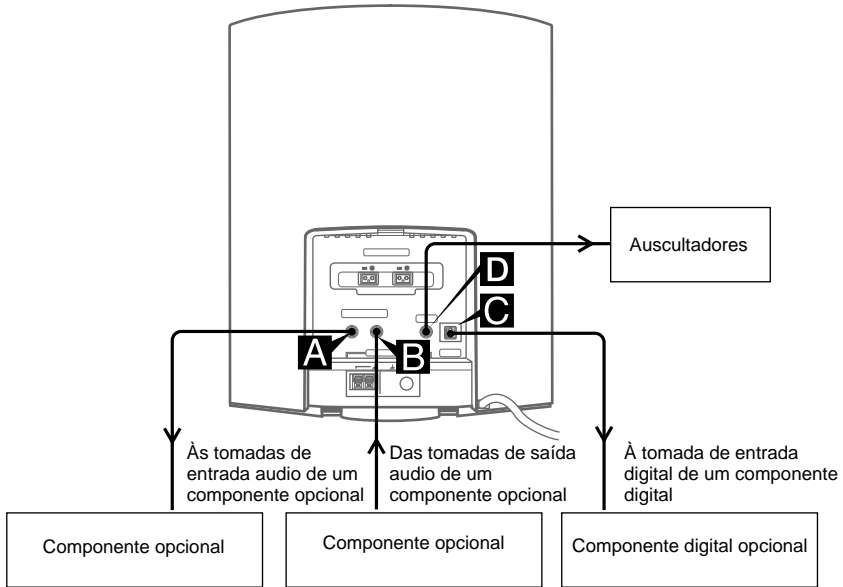
Para parar o encadeamento do título, pressione **SCROLL** no telecomando outra vez.

#### Conselhos

- Se pressionar **TIME** no telecomando no modo de paragem para um CD com CD TEXT que contenha o nome do artista, o nome do artista aparece encadeado.
- Para atribuir nome a um CD consulte “Atribuição de nome a um CD” na página 11.
- Para atribuir nome a uma estação pré-ajustada consulte “Atribuição de nome a estações pré-ajustadas” na página 16.

## Montagem dos componentes opcionais

Para melhorar o seu sistema, pode ligar componentes opcionais. Refira-se às instruções de operação fornecidas com cada componente.



### **A** Tomada PC/TAPE/MD OUT

Utilize um cabo audio (não fornecido) para ligar um componente opcional (tal como um computador, um deck de cassetes ou um deck MD) a esta tomada. Assim pode emitir audio analógico deste sistema para o componente.

### **B** Tomada PC/TAPE/MD IN

Utilize um cabo audio (não fornecido) para ligar um componente opcional (tal como um computador, um deck de cassetes ou um deck MD) a esta tomada. Assim pode escutar o audio analógico desse componente através deste sistema.

### **C** Tomada OPTICAL CD DIGITAL OUT

Utilize um cabo óptico digital (quadrado, não fornecido) para ligar a esta tomada um componente digital opcional (tal como um deck MD). Assim pode emitir audio digital deste sistema para o componente.

### **D** Tomada PHONES

Pode ligar os auscultadores a esta tomada.

## Escutar o audio de um componente ligado

### 1 Ligue o cabo audio.

Consulte “Montagem dos componentes opcionais” na página 21.

### 2 Pressione FUNCTION repetidamente até que “PC”, “MD” ou “TAPE” apareça.

Inicie a leitura do componente ligado.

Para seleccionar o componente ligado desejado

### 1 Ligue o sistema.

### 2 Pressione FUNCTION repetidamente até que “PC”, “MD” ou “TAPE” apareça.

### 3 Pressione MENU/NO no telecomando.

### 4 Pressione ◀◀ ou ▶▶ no telecomando repetidamente para seleccionar o componente ligado desejado.

| Para escutar              | Selecione |
|---------------------------|-----------|
| O computador ligado       | PC?       |
| O deck MD ligado          | MD?       |
| O deck de cassetes ligado | TAPE?     |

### 5 Pressione ENTER/YES no telecomando.

## Gravação num componente ligado

Fazer uma gravação digital num componente digital

### 1 Ligue o cabo óptico digital.

Consulte “Montagem dos componentes opcionais” na página 21.

### 2 Inicie a gravação.

Refira-se às instruções de operação fornecidas com componente ligado.

Fazer uma gravação analógica num componente

### 1 Ligue o cabo audio.

Consulte “Montagem dos componentes opcionais” na página 21.

### 2 Inicie a gravação.

Refira-se às instruções de operação fornecidas com componente ligado.

## Problemas e soluções

Se tiver algum problema com a utilização deste sistema, utilize a seguinte lista de verificação.

Primeiro verifique se o cabo de alimentação está ligado firmemente e se os altifalantes estão ligados correcta e firmemente.

Se o problema persistir, consulte o concessionário Sony mais próximo.

### Geral

#### “- -:--” aparece no visor.

- Acerte o relógio outra vez (consulte a página 8).

#### Ausência de som.

- Regule o volume.
- Certifique-se de que os auscultadores não estão ligados.
- Verifique as ligações dos altifalantes (consulte a página 6).

#### Som sai só de um canal ou volume não balanceado entre o canal esquerdo e direito.

- Ligue correctamente os cabos dos altifalantes (consulte a página 6).
- Coloque os altifalantes o mais simetricamente possível.
- Ligue os altifalantes fornecidos.

#### Muito zumbido ou ruído.

- Afaste o sistema da fonte de ruído.
- Ligue o sistema a uma tomada de parede diferente.
- Instale um filtro de ruído (existente no mercado) na linha de alimentação.

#### Não pode ajustar o temporizador.

- Acerte o relógio outra vez (consulte a página 8).

#### O temporizador não funciona.

- Active o temporizador (consulte “Para activar o temporizador” na página 19).
- Verifique o conteúdo dos ajustes e coloque a hora correcta (consulte a página 8 ou 19).
- Depois de ter ajustado o temporizador, certifique-se de que pressiona  $1/\text{⏏}$  para desligar o sistema.
- O sistema liga-se cerca de 15 segundos antes da hora pré-ajustada.

#### O telecomando não funciona.

- Retire o obstáculo.
- Aproxime o telecomando do sistema.
- Aponte o telecomando para o sensor do sistema.
- Substitua a pilha CR2025.
- Coloque o sistema afastado de luzes fluorescentes.

### Leitor de CD

#### A cobertura dentro da ranhura do disco não se abre e aparece “LOCKED”.

- Consulte o concessionário Sony mais próximo.

#### O CD não ejecta.

- Consulte o concessionário Sony mais próximo.

#### A leitura não se inicia.

- Coloque um CD.
- Limpe o CD (consulte a página 26).
- Substitua o CD.
- O CD foi colocado com o lado da etiqueta voltado para dentro. Coloque o CD correctamente.
- Retire o CD e limpe a condensação no CD, e deixe o sistema ligado durante umas horas até que a condensação se evapore.
- Pressione  $\blacktriangleright \parallel$  (ou CD  $\blacktriangleright$  no telecomando) para iniciar a leitura.

#### O som salta.

- Limpe o CD (consulte a página 26).
- Substitua o CD.
- Tente deslocar o sistema para um local sem vibrações (por exemplo, para cima de uma base estável).
- Tente afastar os altifalantes do sistema ou colocá-los em bases separadas. Quando escuta a alto volume uma faixa com sons graves, a vibração dos altifalantes pode fazer com que o som salte.

#### A leitura não se inicia na primeira faixa.

- Com o sistema parado, pressione PLAY MODE repetidamente no telecomando até que “PROGRAM” e “SHUFFLE” desapareçam para voltar para a leitura normal.

**continua**

### Sintonizador

---

#### Há muito zumbido ou ruído (“TUNED” ou “STEREO” pisca).

- Regule a banda e frequência adequada (consulte a página 13).
- Ligue correctamente a antena (consulte a página 7).
- Encontre um local e uma orientação que ofereçam boa recepção e monte a antena outra vez.  
Se não conseguir obter uma boa recepção, recomendamos que ligue uma antena exterior existente no mercado.
- O fio de antena FM fornecido recebe sinais a todo o seu comprimento, por isso certifique-se de que o estica completamente.
- Coloque as antenas o mais afastadas possível dos cabos dos altifalantes.
- Consulte o concessionário Sony mais próximo se o fio de antena de AM fornecido sair da base de plástico.
- Tente desligar componentes eléctricos nas proximidades.

#### Um programa FM estéreo não pode ser recebido em estéreo.

- Pressione FM MODE no telecomando até que “MONO” desapareça.
  - Consulte “Há muito zumbido ou ruído (“TUNED” ou “STEREO” pisca).”, e verifique a condição das antenas.
- 

### Componentes opcionais

---

#### Ausência de som.

- Refira-se ao item Geral “Ausência de som.” na página 23 e verifique a condição do sistema.
- Ligue o componente correctamente (consulte a página 21) enquanto verifica:
  - se os cabos estão ligados correctamente.
  - se as fichas dos cabos estão firmemente colocadas até ao fim.
- Ligue o componente ligado.
- Refira-se às instruções de operação incluídas com o componente ligado e inicie a leitura.
- Pressione FUNCTION repetidamente até que apareça “PC” (ou “MD” ou “TAPE”).

#### O som é distorcido.

- Baixe o volume do componente ligado.
  - A quantidade de entrada externa pode ser demasiada. Coloque a função externa em “MD” (consulte a página 22).
- 

Se o sistema continuar a não funcionar correctamente depois de ter executado as medidas acima, reinicie o sistema como se segue:

Com o sistema ligado, pressione ▲, TUNER/BAND e FUNCTION ao mesmo tempo.

Aparece “COLD RESET” e o sistema desliga-se. O sistema fica colocado nos ajustes de fábrica. Todos os ajustes que fez são cancelados. Certifique-se que restaura todos os ajustes necessários.

#### Nota

Não pode reiniciar o sistema no modo de poupança de energia.



## Visor de auto-diagnóstico

### Mensagens

Uma das seguintes mensagens pode aparecer ou piscar no visor durante a operação.

#### CD

##### **Complete!**

A edição de CD (Memorando do disco) terminou normalmente.

##### **File Full**

Já há 100 títulos de disco armazenados no sistema.

##### **Initialize**

O sistema está a ser inicializado. Não pode colocar um CD nesta altura. Espere até que “Initialize” desapareça.

##### **No Disc**

Não está um disco colocado no leitor de CD.

##### **—OVER—**

Atingiu o fim do CD enquanto pressionava e mantinha pressionado ►► durante a pausa de leitura.

##### **Push STOP!**

Pressionou PLAY MODE no telecomando durante a leitura.

##### **Step Full!**

Tentou programar 26 ou mais faixas (passos).

## Precauções

A placa de identificação está localizada na parte externa inferior.

### CUIDADO

Perigo de explosão se a pilha for substituída incorrectamente. Substitua-a só pelo mesmo tipo ou equivalente recomendado pelo fabricante. Deite fora as pilhas usadas de acordo com as instruções do fabricante.

### Voltagem de operação

Antes de funcionar com o sistema, verifique se a voltagem de operação do seu sistema é idêntica à voltagem da sua rede local.

### Segurança

- A cobertura da frente é feita de vidro temperado. Sob condições normais este vidro temperado é mais resistente ao choque e capaz de suportar mais peso do que vidro vulgar. Este vidro, no entanto, pode estilhaçar se receber uma pancada ou for riscado.
- Este aparelho não está desligado da fonte de alimentação de CA (rede) enquanto estiver ligado a uma tomada de parede, mesmo que o aparelho tenha sido desligado.
- Desligue o sistema da tomada de parede (rede) se não o for utilizar durante um longo período de tempo. Para desligar o cabo (cabo de alimentação) puxe-o pela ficha. Nunca puxe pelo cabo.
- Se qualquer objecto sólido ou líquido cair para dentro do sistema, desligue o sistema e mande-o verificar a técnicos qualificados antes de o continuar a utilizar.
- O cabo de alimentação CA só deve ser substituído em lojas qualificadas.

### Colocação

- Não coloque o sistema numa posição inclinada.
- Não coloque o sistema em locais que sejam:
  - Extremamente quentes ou frios
  - Sujos ou poeirentos
  - Muito húmidos
  - Sujos a vibrações
  - Sujos a luz solar directa.
- Tenha cuidado ao colocar a unidade ou as colunas de altifalantes em superfícies submetidas a tratamento especial (com cera, óleo, polimento, etc.) pois há risco de surgimento de manchas ou descoloração da superfície.

**continua**

## Precauções (continuação)

### Sobreaquecimento

- Apesar do aparelho aquecer durante a operação, não é um mau funcionamento.
- Para evitar sobreaquecimento do sistema, coloque-o num local com ventilação adequada e evite colocar-se a que for em cima do sistema.

Se utilizar continuamente este sistema em alto volume, a temperatura do aparelho na parte de cima, de baixo e lados sobe muito. Para evitar queimar-se, não toque no aparelho.

Para evitar um mau funcionamento, não cubra o orifício de ventilação.

### Operação

Se o sistema for transportado directamente de um local frio para um local quente, ou for colocado numa sala muito húmida, poderá haver condensação de humidade nas lentes no interior do leitor do CD. Caso isto ocorra, o sistema não funcionará correctamente. Retire o CD e deixe o sistema ligado durante cerca de uma hora até que a humidade se evapore.

Se tiver algum questão ou problema respeitante ao seu sistema, consulte o concessionário Sony mais próximo.

### Sistema de altifalantes

Este sistema de altifalantes não é blindado magneticamente e a imagem num televisor pode tornar-se magneticamente distorcida. Neste caso, desligue o televisor e volte a ligá-lo passado 15 a 30 minutos.

**Se não houver melhoramento**, localize o sistema de altifalantes mais afastado do televisor. Certifique-se também de que não coloca objectos com ímãs presos ou que os utilize perto do sistema de altifalantes, tal como prateleiras para áudio, bases de televisor e brinquedos. Pode causar distorção magnética na imagem devido à interacção com o sistema.

### Notas sobre os CDs

- Antes de ler um CD, limpe a superfície do CD com um pano de limpeza. Limpe o CD do centro para fora.
- Não leia um CD que tenha fita adesiva, etiquetas ou cola em qualquer das superfícies pois pode estragar o sistema.
- Não utilize solventes.
- Não exponha os CDs à luz solar directa ou a fontes de calor.
- Não se pode reproduzir neste sistema discos com formas irregulares (por exemplo, em forma de coração, quadrado, estrela). Tentar fazê-lo pode danificar o sistema. Não utilize esses discos.

### Nota sobre a reprodução de CD-R/CD-RW

Discos gravados em drives CD-R/CD-RW podem não ser reproduzidos devido a riscos, sujidade, condição da gravação ou as características do drive. Além disso, os discos que ainda não tiverem finalizado no fim da gravação não podem ser reproduzidos.

### Limpeza do exterior do aparelho

Limpe o aparelho, painel e controlos com um pano macio levemente embebido numa solução de detergente suave. Não utilize nenhum tipo de esfregão abrasivo, pó de limpeza ou solventes tal como dissolvente, benzina ou álcool.

# Especificações

Unidade principal (HCD-EX5)

Secção do amplificador

## Modelo Norte Americano:

Potência de saída contínua RMS (Referência):  
15 + 15 W  
(4 ohms a 1 kHz, 10% THD)

## Modelo Europeu:

Potência de saída DIN (Nominal):  
12 + 12 W  
(4 ohms a 1 kHz, DIN)

Potência de saída contínua RMS (Referência):  
15 + 15 W  
(4 ohms a 1 kHz, 10% THD)

Potência de saída da música (Referência):  
15 + 15 W

## Outros modelos:

O seguinte medido a 220 V CA, 60 Hz

Potência de saída DIN (Nominal):  
12 + 12 W  
(4 ohms a 1 kHz, DIN,  
110 V – 240 V CA)

Potência de saída contínua RMS (Referência):  
15 + 15 W  
(4 ohms a 1 kHz, 10% THD, 110 V – 240 V CA)

Entradas

PC/TAPE/MD IN (mini tomada estéreo):  
voltagem 450 mV (MD)/  
250 mV (PC/TAPE),  
impedância 47 kilohms

Saídas

PC/TAPE/MD OUT (mini tomada estéreo):  
voltagem 250 mV,  
impedância 1 kilohm

PHONES (mini tomada estéreo):  
aceita auscultadores com  
impedância de 8 ohms ou  
mais

OPTICAL CD DIGITAL OUT (Frequências de amostragem suportadas: 44,1 kHz)

Secção do leitor de CD

Sistema Sistema audio-digital e de disco compacto  
Laser Laser semiconductor ( $\lambda = 795 \text{ nm}$ )  
Duração da emissão: contínua  
Resposta de frequência 2 Hz – 20 kHz

Secção do sintonizador

Sintonizador de FM estéreo, de FM/AM superheteródino

Secção do sintonizador de FM

Gama de sintonização  
Modelo Norte Americano: 87,5 – 108,0 MHz  
(passo de 100 kHz)

Outros modelos: 87,5 – 108,0 MHz  
(passo de 50 kHz)

Antena Antena de FM  
Terminais de antena 75 ohms não balanceados  
Frequência intermédia 10,7 MHz

Secção do sintonizador de AM

Gama de sintonização  
Modelo Americanos: 530 – 1.710 kHz  
(com o intervalo colocado em 10 kHz)  
531 – 1.710 kHz  
(com o intervalo colocado em 9 kHz)

Modelo Europeu: 531 – 1.602 kHz  
(com o intervalo colocado em 9 kHz)

Outros modelos: 530 – 1.710 kHz  
(com o intervalo colocado em 10 kHz)  
531 – 1.602 kHz  
(com o intervalo colocado em 9 kHz)

Antena Antena circular de AM,  
terminal de antena exterior  
Frequência intermédia 450 kHz

Altifalantes (SS-CEX5)

Sistema de altifalantes 2 vias, tipo reflexo dos graves

Unidades dos altifalantes  
Woofers 10 cm diâmetro, tipo cónico

Tweeters 2,5 cm diâmetro, tipo cúpula

Impedância nominal 4 ohms  
Dimensões (l/a/p) Aprox. 160 × 235 × 150 mm

Peso Aprox. 1,5 kg líquido por altifalante

continua

## **Especificações (continuação)**

### Geral

#### Alimentação

|                         |                             |
|-------------------------|-----------------------------|
| Modelo Norte Americano: | 120 V CA, 60 Hz             |
| Modelo Europeu:         | 230 V CA, 50/60 Hz          |
| Modelo Mexicano:        | 120 V CA, 60 Hz             |
| Modelo Australiano:     | 220 – 240 V CA,<br>50/60 Hz |
| Modelo Coreano:         | 220 V CA, 60 Hz             |
| Modelo Chinês:          | 220 V CA, 50/60 Hz          |
| Outros modelos:         | 110 – 240 V CA,<br>50/60 Hz |

#### Consumo

|                 |  |
|-----------------|--|
| Modelo Europeu: | Consulte a placa de<br>identificação<br>0,25 W (no modo de<br>poupança de energia) |
| Outros modelos: | Consulte a placa de<br>identificação   |

|                   |  |
|-------------------|--|
| Dimensões (l/a/p) | Aprox. 186 × 235 ×<br>157 mm incl. partes<br>salientes e controlos |
|-------------------|--|

|      |               |
|------|---------------|
| Peso | Aprox. 3,0 kg |
|------|---------------|

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Acessórios fornecidos | Telecomando com pilha<br>(1)<br>Antena circular de AM (1)<br>Antena de FM (1) |
|-----------------------|---|

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.