

4-135-644-**91**(1)

FM/AM RÁDIO RELÓGIO

Manual de instruções

ICF-C414

Dream Machine é uma marca comercial da Sony Corporation.

©2009 Sony Corporation Impresso na China <http://www.sony.com.br/suporte/>

1 4 1 3 5 6 4 4 9 1 * (1)



Para o encaminhamento de pilhas e baterias usadas Sony, acesse o site www.sony.com.br/electronicos/insr_meioamb-sp_recolhimento.crp ou entre em contato com a

Central de Relacionamento: Capitais e regiões metropolitanas: 4003 SONY (7669) Demais localidades: 0800 880 SONY (7669)

||| |

4-135-644-**91**(1)

AVISO

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.

Para reduzir o risco de incêndio, não obstrua a ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. e não coloque velas acesas sobre ele. Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho a goteiras ou respingos e não coloque objetos contendo líquidos, como vasos, sobre o aparelho.

A unidade permanece energizada enquanto o plugue da tomada estiver conectado à rede elétrica, mesmo que a chave esteja na posição OFF.

Não instale o aparelho em um espaço confinado, como uma estante ou um armário embutido.

Não exponha as baterias instaladas ao calor excessivo, como o calor da luz do sol, do fogo ou outro, por tempo prolongado.

Como o plugue principal é usado para desconectar a unidade da rede elétrica, conecte a unidade a uma tomada CA de fácil acesso. Se você observar alguma anormalidade na unidade, desconecte o plugue principal da tomada CA imediatamente.

A placa e informações importantes referentes à segurança estão localizadas na parte inferior externa.

ATENÇÃO

Perigo de explosão se a bateria for substituída incorretamente. Substitua a bateria somente por outra do mesmo tipo ou equivalente.

<p>DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS</p> <p>Após o uso, as pilhas/baterias podem ser dispostas em lixo doméstico. Conforme Resolução CONAMA 257/99</p> <p>Em respeito ao meio ambiente, a Sony tem como boa prática a coleta de pilhas e baterias, dando a destinação adequada das mesmas.</p> <p>PARA SUA SEGURANÇA, NÃO AS INCINERE.</p> <p>Para o encaminhamento de pilhas e baterias usadas Sony, acesse o site www.sony.com.br/electronicos/insr_meioamb-sp_recolhimento.crp ou entre em contato com a</p> <p>Central de Relacionamento: Capitais e regiões metropolitanas: 4003 SONY (7669) Demais localidades: 0800 880 SONY (7669)</p> <p> </p>

ADVERTÊNCIA

• Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal No 11.291/06).

Recomendações Importantes Sobre o Nível de Volume

Caro(a) consumidor(a)

Maximize o prazer de ouvir a música com este aparelho lendo estas recomendações que ensinam você a tirar o máximo proveito do aparelho quando reproduzir um som a um nível seguro. Um nível que permite que o som seja alto e claro, sem distorção e sem causar desconforto e, o mais importante, de uma forma que proteja a sua sensibilidade auditiva.

Para estabelecer um nível seguro:

- Ajuste o controle de volume a um nível baixo.
- Aumente lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e claramente, sem distorções.

Uma vez estabelecido um nível de som confortável:

- Ajuste o controle de volume e deixe-o nesta posição. O minuto gasto para fazer este ajuste agora protegerá a sua audição no futuro. Afinal de contas, nós queremos que você ouça durante toda a vida.

Usando sabiamente, o seu novo equipamento de som proporcionará a você uma vida toda de entretenimento e prazer. A Sony recomenda que você evite a exposição prolongada a ruídos muito altos.

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso
60	Ar condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura
70	Aspirador de pó, secador de cabelo, restaurante ruidoso
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm

OS RUÍDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato
180	Lançamento de foguete

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

Recursos

- LED verde grande, de fácil visualização, 1,4 pol.
- Rádio relógio AM/FM com dois alarmes.
- Vários tipos de alarmes — campainha, rádio e melodia.
- Botão DST para ajuste do Horário de verão.
- Botão de data para exibir mês, dia e ano.
- Controle de brilho (alto/médio/baixo).
- Bateria CR2032 fornecida como fonte de alimentação reserva, para manter a programação do alarme em caso de falta de energia.
- Soneca prolongável — A soneca pode ser estendida de 10 a 60 minutos.
- Velocidade progressiva de alarme (só campainha).

Precauções

- Ligue a unidade na fonte de alimentação especificada em “Especificações”.
- Para desconectar o cabo de alimentação CA (principal), puxe pelo plugue, não pelo cabo.
- Não deixe a unidades próxima a fonte de calor como um radiador ou respiradouro, ou em lugares sujeitos à luz solar direta, poeira excessiva, vibrações mecânicas ou choques.
- Permita a circulação adequada do ar para impedir formação de calor interno. Não coloque a unidade sobre uma superfície (tapete, cobertor, etc.) ou perto de materiais (cortina) que possam bloquear os orifícios de ventilação.
- Se algum objeto ou líquido cair dentro do aparelho, desligue-o imediatamente e leve-o a um Serviço Autorizado Sony.
- Para limpar o gabinete, use um pano macio umedecido com detergente neutro.
- Nunca toque o fio da antena FM externa durante um temporal. Além disso, desconecte o cabo de alimentação CA do rádio imediatamente.

NOTAS SOBRE A BATERIA DE LÍTIU

- Limpe a bateria com pano seco para garantir um bom contato.
- Observe a polaridade correta ao instalar a bateria.
- Não segure a bateria com pinças metálicas, pois pode ocasionar curto-circuito.

Se você tiver perguntas ou problemas referentes ao seu aparelho, consulte o distribuidor mais próximo da Sony.

Solucionando problemas

Se qualquer problema ocorrer com a unidade, faça as verificações simples a seguir para determinar se a prestação de serviços é necessária. Se o problema persistir, consulte o fornecedor mais próximo da Sony.

O relógio pisca “0:00”.

- Ocorreu uma queda de energia e a bateria de reserva está com a carga baixa. Substitua a bateria. Remova a bateria velha e instale uma nova.

O alarme de campainha, rádio ou melodia não soa no momento predefinido.

- Verifique se o alarme de campainha, rádio ou melodia está ativado (o indicador ALARM A (ou B) se acende).

O alarme de rádio está ativado, mas não soa no momento predefinido.

- Verifique se o volume não está ajustado para o mínimo.

Especificações

Visor de hora

Sistema de 24 horas

Faixa de frequência

Banda	Frequência
FM	87,5 – 108 MHz
AM	530 – 1 710 kHz

Alto-falante

Aproximadamente 6,6 cm diâm., 8 Ω

Potência de Saída

180mW RMS (a 8Ω, 1KHz, 10% THD)

Alimentação requerida

120-127/220-230 V CA, 50/60 Hz

Para reserva de energia: 3 V CC, uma bateria CR2032

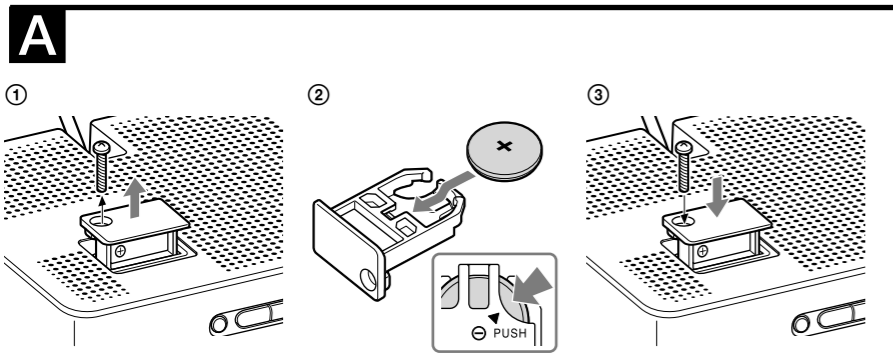
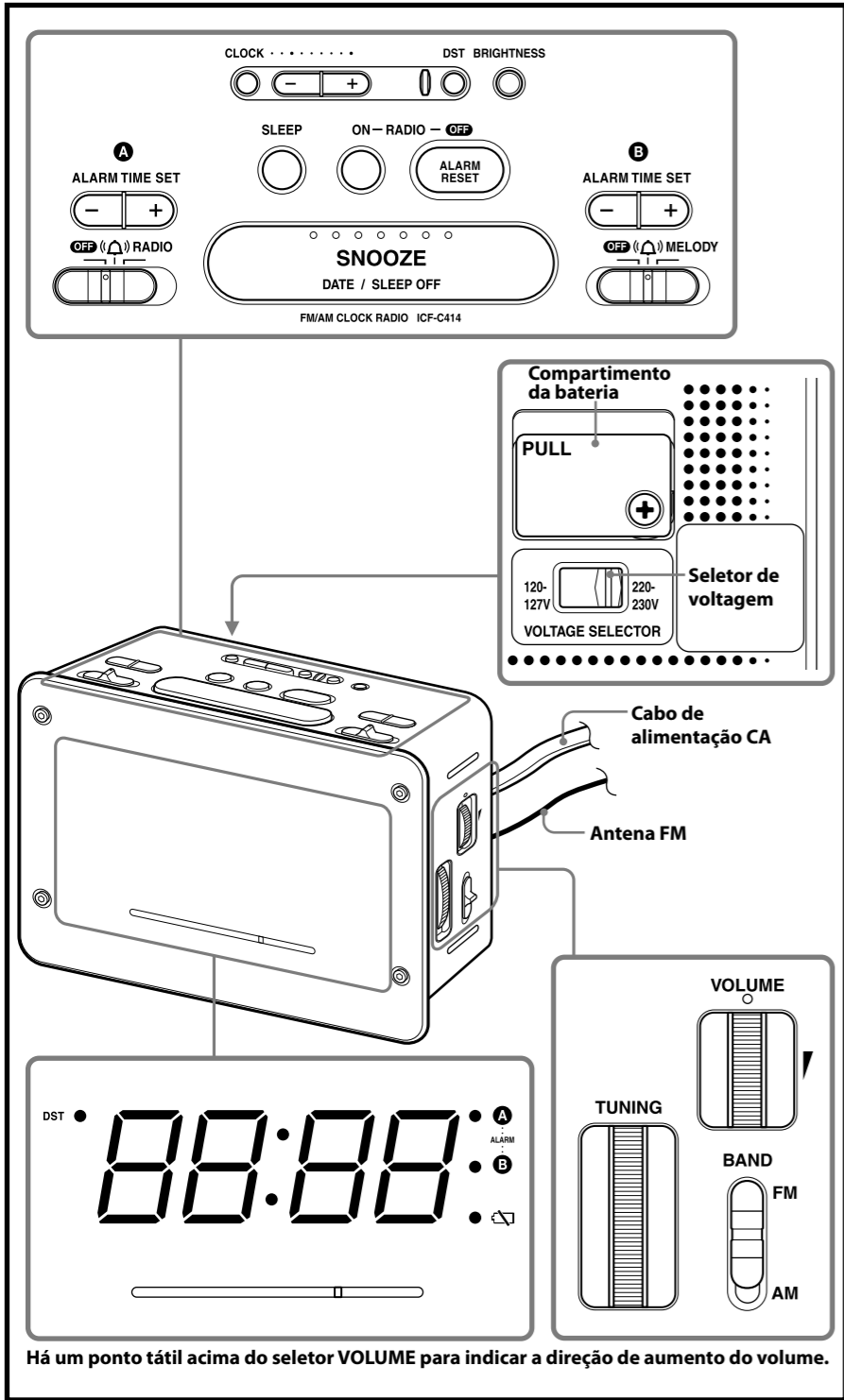
Dimensões

Aprox. 178,9 × 121,8 × 88,5 mm (l/a/p), incluindo peças salientes e controles

Peso

Aprox. 670 g incl. bateria CR2032

Design e especificações sujeitos a alterações sem aviso prévio.



Sobre o seletor de voltagem

O seletor de voltagem está localizado na parte traseira do aparelho.

Alimentação

Para modelos com seletor de tensão, ajuste **VOLTAGE SELECTOR** conforme a tensão da rede elétrica local.

Sobre a bateria de reserva

Para manter a hora certa, como fonte de alimentação de reserva, este aparelho precisa de uma bateria CR2032 (fornecida), além da corrente residencial.

A bateria mantém a programação do alarme em caso de falta de energia.

Quando substituir a bateria

Quando a bateria está fraca, o indicador “☼” aparece no visor.

Caso haja queda de energia quando a bateria estiver fraca, a hora atual e o alarme serão reiniciados.

Substitua a bateria por uma bateria de lítio CR2032 da Sony. A utilização de outra bateria pode apresentar risco de incêndio ou explosão.

Instalando e substituindo a bateria de reserva

1 Mantenha o plugue CA conectado à tomada CA, remova o parafuso que prende o compartimento da bateria na parte traseira do aparelho usando uma chave de fenda e remova o compartimento da bateria (consulte fig. **A**-**①**).

2 Insira a nova bateria no respectivo compartimento, com o lado **+** voltado para cima.

Para remover a bateria do compartimento, empurre-a para fora no lado onde se vê PUSH (consulte fig. **A**-**②**).

3 Insira o compartimento da bateria de volta no aparelho e prenda-o com o parafuso (consulte fig. **A**-**③**).

4 Ao substituir a bateria, pressione **RADIO ON** para desligar o indicador “☼” no visor.

Notas

- Se você substituir a bateria, não desconecte o plugue CA da tomada CA. Do contrário, a hora atual e o alarme serão reinicializados.
- Observe a polaridade correta ao instalar a bateria.

Ajustando o relógio e a data

Para modificar os ajustes manualmente, siga o procedimento do passo 1.

- Conecte o aparelho. O visor piscará exibindo “0:00”.
- Pressione **CLOCK** por pelo menos 2 segundos. Você ouvirá um bipe e o ano começará a piscar no visor.
- Pressione **+** ou **-** até que o ano correto seja exibido no visor.
- Pressione **CLOCK**.
- Repita os passos **3** e **4** para ajustar mês, dia e hora. Depois de ajustar a hora, dois bipes curtos são emitidos e o relógio começa a partir de 0 segundo.

- Pressione e mantenha pressionado **+** ou **-** para mudar o ano, mês ou dia rapidamente. Ao ajustar a hora atual, ela muda rapidamente em incrementos de 1 minuto até 10 minutos e, em seguida, em incrementos de 10 minutos.
- Ao ajustar o relógio, você deve executar cada passo dentro de 65 segundos, ou o modo de ajuste do relógio será cancelado.

Para exibir o ano e a data

Pressione **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** uma vez para a data e em três segundos mais ou menos pressione novamente para o ano.

O visor mostra a data ou ano por aproximadamente 3 segundos e depois retorna à hora atual.

Se você conectar o plugue CA a uma tomada CA enquanto o aparelho é alimentado com a fonte de alimentação de reserva, a data e hora atual serão exibidas na ordem a seguir (o mesmo que ocorre quando o aparelho é ligado após uma interrupção de energia):

“mês e data” (aproximadamente 1 segundo) → “ano” (aproximadamente 1 segundo) → “hora atual”

Para alterar o visor para indicação do horário de verão

Altere as configurações de ajuste do horário de verão de acordo com os procedimentos a seguir.

Pressione **DST**.

O indicador DST aparece no visor e a indicação de hora muda para o horário de verão.

Para desativar o ajuste do horário de verão, pressione **DST** novamente.

Ajustando o brilho do visor

Três níveis de brilho estão disponíveis ao pressionar **BRIGHTNESS**.

Alto (padrão) → Médio → Baixo

Ligando o rádio

- Pressione **RADIO ON** para ligar o rádio.
- Ajuste o volume usando **VOLUME**.
- Selecione **BAND**.
- Sintonize uma estação, usando **TUNING**.

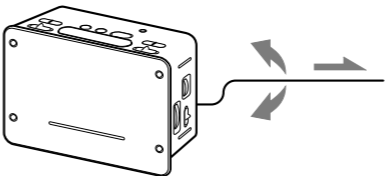
Para desligar o rádio

Pressione **RADIO OFF/ALARM RESET**.

Melhorando a recepção

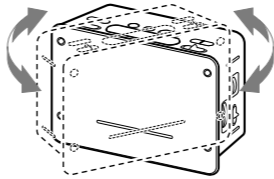
FM:

Estenda totalmente o cabo da antena FM para aumentar a sensibilidade da recepção.



AM:

Gire o aparelho na horizontal para otimizar a recepção. Uma antena de barra de ferrite está incorporada ao aparelho.



Não opere o aparelho sobre uma mesa de aço ou superfície metálica, pois isso pode causar interferência na recepção.

Ajustando o alarme

A função de alarme duplo permite configurar dois programas de alarme (ALARM A e ALARM B).

A hora do alarme pode ser ajustada para cada programa e o som do alarme é selecionável entre campainha, rádio ou melodia.

Notas

- Antes de ajustar o alarme, ajuste o relógio (consulte “Ajustando o relógio e a data”).
- A hora do alarme configurada na fábrica é “12:00”.
- Para ajustar o alarme do rádio, primeiro sintonize uma estação e ajuste o volume (consulte “Ligando o rádio”).

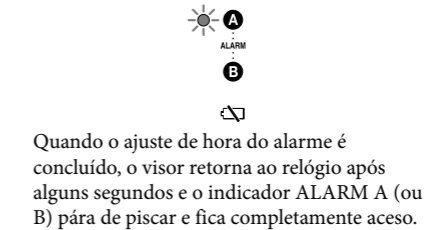
Para ajustar a hora do alarme

1 Ajuste **ALARM A (ou B)** para o som de alarme desejado (☼ **(campainha)**, **RADIO** ou **MELODY**).

A hora do alarme é exibida por alguns segundos e, em seguida, o indicador ALARM A (ou B) acende no visor. (Ela não aparece quando o interruptor está na posição **OFF**.) Quando o alarme é ajustado para **MELODY**, a melodia tocada é “Primavera” de “As quatro estações” por Antonio Lucio Vivaldi.

2 Pressione **ALARM TIME SET A (ou B) +** ou **-** para definir a hora desejada.

Cada vez que você pressiona **ALARM TIME SET A (ou B) +** ou **-** a indicação é alterada em 1 minuto. Se você mantiver pressionado **ALARM TIME SET A (ou B) +** ou **-**, a hora do alarme avançará (ou retrocederá) em 1 minuto até 10 minutos, e depois em incrementos de 10 minutos. Durante o ajuste de hora do alarme, o indicador ALARM A (ou B) pisca no visor. O exemplo a seguir ilustra o ajuste do ALARM A.



- Enquanto **ALARM A (ou B)** estiver ajustado para ☼, **RADIO** ou **MELODY**, o ajuste de hora do alarme poderá ser modificado por **ALARM TIME SET A (ou B) +** ou **-**. Um toque em **ALARM TIME SET A (ou B) +** ou **-** exibe a hora do alarme por aproximadamente 4 segundos. Se você pressionar **ALARM TIME SET A (ou B) +** ou **-** enquanto a hora do alarme for exibida no visor, a hora será alterada.
- Quanto ao alarme de campainha, o bipe do alarme torna-se mais rápido em poucos segundos, em três fases progressivas.
- O indicador ALARM A (ou B) pisca no visor enquanto:
 - A hora do alarme é exibida no visor.
 - O alarme soa.
 - A função de soneca está ativada.
- O ajuste de hora do alarme não poderá ser alterado se **ALARM A (ou B)** estiver definido como **OFF**. Se você pressionar **ALARM TIME SET A (ou B) +** ou **-**, “OFF” será exibido no visor por aproximadamente 0,5 segundo.
- Se um segundo alarme soar durante o primeiro (ou a função de soneca estiver ativa), o segundo terá prioridade.
- CLOCK** e **DST** ficam indisponíveis enquanto o alarme soa ou quando a função de soneca está ativada.
- Se a mesma hora de alarme estiver definida para ALARM A e B, ALARM A terá prioridade.

Para cochilar mais alguns minutos

Pressione **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.

O som do alarme pára, mas se repete automaticamente depois de aproximadamente 10 minutos. Cada vez que você pressiona **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**, a hora de soneca muda, como segue:

10 → 20 → 30 → 40 → 50 → 60

A duração máxima da soneca é 60 minutos.

O visor mostra a hora da soneca por aproximadamente 4 segundos e retorna para exibir a hora atual.

Quando você pressiona **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** depois que a hora atual é exibida, a hora da soneca recomeça a partir de 10 minutos novamente.

Para interromper o alarme

Pressione **RADIO OFF/ALARM RESET** para desligar o alarme.

O alarme dispara novamente na mesma hora no dia seguinte.

Se **RADIO OFF/ALARM RESET** não for pressionado, o alarme soará continuamente por aproximadamente 60 minutos e irá parar automaticamente.

Para desativar o alarme

Ajuste **ALARM A (ou B)** para **OFF**.

O indicador ALARM A (ou B) desaparece do visor.

Nota sobre o alarme no caso de falta de energia

No caso de falta de energia, as funções do alarme operam até a bateria esgotar.

No entanto, as seguintes funções são diferentes:

- Nada será exibido no visor.
- Quando o som do alarme está ajustado para rádio, muda para campainha automaticamente.
- Se a energia voltar enquanto o alarme soa, ele irá disparar continuamente por aproximadamente 60 minutos (ou até ser desligado).
- O alarme soa por aproximadamente 1 minuto, pára temporariamente e soa novamente após aproximadamente 5 minutos se **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** ou **RADIO OFF/ALARM RESET** forem pressionados enquanto o alarme estiver soando.
- Se o alarme soar e parar (automaticamente depois de 1 minuto ou se você pressionar **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**) cinco vezes, ele será reiniciado automaticamente no caso de falta de energia. O alarme soará durante 30 minutos (ou até ser desligado) depois que a energia voltar, se isso ocorrer dentro de 60 minutos a partir da hora do alarme.
- Se você pressionar **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF** enquanto o alarme soa, a hora da soneca será ajustada para 10 minutos. Durante uma interrupção de energia, a hora da soneca não pode ser ajustada para mais de 10 minutos.
- Se o indicador “☼” for exibido no visor, o alarme não funcionará no caso de falta de energia. Substitua a bateria se o indicador “☼” for exibido.

Ajustando o sleep timer

Você pode adormecer ao som do rádio usando o sleep timer embutido, que desliga o rádio automaticamente após um período predefinido.

Pressione **SLEEP**.

O rádio é ligado. Você pode ajustar o sleep timer para períodos de 90, 60, 30 ou 15 minutos. Cada toque no botão altera o visor como segue:

90 → 60 → 30 → 15
OFF ←

Dois bipes curtos soam quando o visor volta a “90”.

O rádio tocará durante o período definido e, então, desligará.

Para desligar o rádio antes da hora predefinida

Pressione **RADIO OFF/ALARM RESET** ou **SNOOZE/DATE/SLEEP OFF**.

Para usar o sleep timer e o alarme

Você pode adormecer ao som do rádio e despertar com o alarme da campainha, rádio ou melodia no momento predefinido.

- Ajuste o alarme. (Consulte “Ajustando o alarme”).
- Ajuste o sleep timer. (Consulte “Ajustando o sleep timer”).