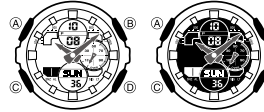


Guia de operação para 5612 5613 CASIO®

Sobre este manual

- Dependendo do modelo do seu relógio, o texto do mostrador digital aparece em indicações escuras sobre um fundo claro, ou em indicações claras sobre um fundo escuro. Todas as exibições de amostra neste manual são mostradas usando indicações escuras com um fundo claro.
- As operações dos botões são indicadas usando as letras mostradas na ilustração.



- Repare que as ilustrações do produto neste manual são apresentadas apenas como referência e, portanto, o produto pode ter uma aparência um pouco diferente.

P-1

- Cada seção deste manual contém as informações que você precisa saber para realizar as operações em cada modo. Mais detalhes e informações técnicas podem ser encontrados na seção "Referências".
- Para garantir que este relógio lhe proporcione os anos de serviço para os quais foi concebido, leia atentamente e siga as instruções contidas em "Precauções relativas à operação" e "Manutenção pelo usuário".

P-2

Timer	P-30
Para usar o timer	P-31
Para configurar as definições do tempo inicial da contagem regressiva e da repetição automática	P-32
Hora mundial	P-34
Para ver a hora atual em um outro fuso horário	P-35
Para alternar a hora de um código de cidade entre hora normal e hora de verão	P-37
Para alternar entre sua cidade local e a cidade da hora mundial	P-38
Despertadores	P-39
Para definir a hora de um despertador	P-40
Para ativar e desativar um despertador	P-43
Para ativar e desativar o sinal de marcação das horas	P-44

P-4

Sumário

Guia geral	P-6
Indicação das horas	P-8
Para definir a hora e data digital	P-10
Para alterar a definição do horário de verão	P-13
Cronômetro	P-15
Para especificar um valor de distância	P-17
Para especificar leituras de tempo de volta ou tempo intermediário	P-21
Para realizar uma medição de tempo decorrido	P-22
Para configurar o cronômetro para tomar leituras de tempos de volta	P-24
Para realizar uma medição de tempo de volta	P-25
Para configurar o cronômetro para tomar leituras de tempos intermediários	P-27
Para realizar uma medição de tempo intermediário	P-28
Para cronometrar tempos com o cronômetro	P-29

P-3

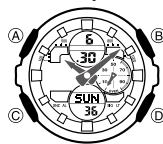
Iluminação	P-45
Para iluminar o mostrador manualmente	P-45
Para especificar a duração da iluminação	P-46
Para ativar e desativar a função de luz automática	P-49
Correção das posições originais dos ponteiros	P-50
Para ajustar as posições originais	P-50
Referências	P-52
Especificações	P-56
Precauções relativas à operação	P-58
Manutenção pelo usuário	P-69

P-5

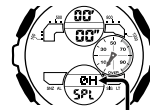
Guia geral

- Pressione (C) para mudar de modo a modo.
- Em qualquer modo (exceto em uma tela de definição), pressione (B) para iluminar o mostrador.

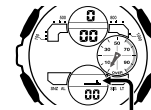
Modo de indicação das horas



Modo do cronômetro (página P-15)



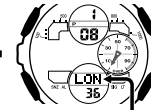
Modo do timer (página P-30)



Modo do despertador (página P-39)



Modo da hora mundial (página P-34)



P-6

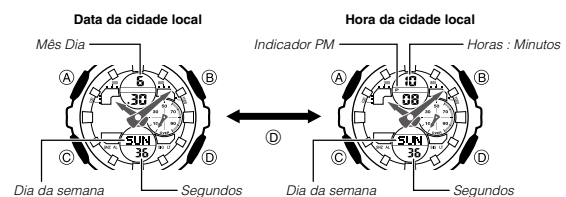
P-7

Indicação das horas

Você pode ajustar a data e a hora da cidade local no modo de indicação das horas.

- A hora analógica deste relógio é sincronizada com a hora digital. A definição da hora analógica é ajustada automaticamente toda a vez que você alterar a hora digital.
- Se a hora analógica não corresponder à hora digital por algum motivo, use o procedimento descrito em "Para ajustar as posições originais" (página P-50) para igualar a definição analógica com a definição digital.
- Pressionar (D) no modo de indicação das horas altera a exibição digital entre a data e a hora da cidade local.

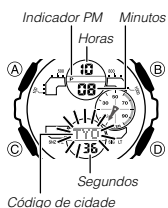
P-8



P-9

Guia de operação para 5612 5613 CASIO®

Para definir a hora e data digital



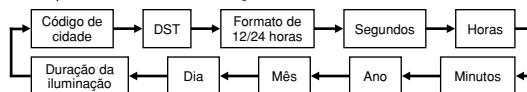
1. No modo de indicação das horas, pressione (A) durante pelo menos três segundos até que o código de cidade selecionado atualmente comece a piscar no mostrador digital inferior. Essa é a tela de definição.

2. Use (D) (leste) e (B) (oeste) para exibir o código de cidade que você deseja selecionar.

* Certifique-se de selecionar o código da cidade local antes de alterar qualquer outra definição.

* Para maiores informações sobre os códigos das cidades, consulte a "City Code Table" (Tabela dos códigos das cidades) no final deste manual.

3. Pressione (C) para mudar o conteúdo intermitente da tela na sequência mostrada abaixo para selecionar outras definições.



4. Quando a definição que você deseja alterar estiver piscando, use (D) ou (B) para alterá-la conforme descrito a seguir.

Tela:	Para fazer isto:	Faça isto:
TYO	Alterar o código de cidade	Use (D) (leste) e (B) (oeste).
OFF	Alternar a definição do horário de verão (DST) entre hora de verão (on) e hora normal (OFF).	Pressione (D).

P-10

P-11

Tela:	Para fazer isto:	Faça isto:
12H	Alternar entre os formatos de 12 horas (12H) e 24 horas (24H)	Pressione (D).
36	Reposicionar os segundos a 00	Pressione (D).
10 08	Alterar as horas e minutos	Use (D) (+) e (B) (-).
2014 6	Alterar o ano, mês ou dia	
LT1	Alternar a duração da iluminação do mostrador entre 1,5 segundo (LT1) e 3 segundos (LT3)	Pressione (D).

P-12

5. Pressione (A) para sair da tela de definição.

* O dia da semana é exibido automaticamente de acordo com as definições da data (ano, mês e dia).

Horário de verão (DST)

O horário de verão (DST) avança a definição da hora em uma hora a partir da hora normal. Lembre-se que nem todos os países ou mesmo áreas locais empregam o horário de verão.

Para alterar a definição do horário de verão

Indicador DST



1. No modo de indicação das horas, pressione (A) durante pelo menos três segundos até que o código de cidade selecionado atualmente comece a piscar no mostrador digital inferior. Essa é a tela de definição.

2. Pressione (C). Isso exibirá a tela de definição do horário de verão (DST).

P-13

3. Use (D) para alternar a definição do horário de verão (DST) entre ativado (on) e desativado (OFF).

* A definição inicial do horário de verão (DST) é desativado (OFF).

4. Depois que a definição estiver como quiser, pressione (A) para sair da tela de definição.

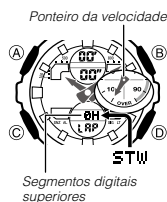
* O indicador DST aparece para indicar que o horário de verão está ativado.

Indicação das horas nos formatos de 12 e 24 horas

- Com o formato de 12 horas, o indicador PM aparece para as horas na faixa do meio-dia às 11:59 PM, mas nenhum indicador aparece para as horas na faixa da meia-noite às 11:59 AM.
- Com o formato de 24 horas, as horas são exibidas na faixa de 0:00 a 23:59, sem o indicador PM.
- O formato de 12/24 horas da indicação das horas selecionado no modo de indicação das horas é aplicado em todos os outros modos.

P-14

Cronômetro



Você pode usar o cronômetro para cronometrar tempos decorridos, tempos de volta e tempos intermediários. Se você especificar um valor de distância, o cronômetro também calculará e exibirá velocidades.

- A faixa de exibição do mostrador digital do cronômetro é de 99 horas, 59 minutos e 59,999 segundos. O cronômetro continua a funcionar até que você o pare. Se ele atingir o limite superior, ele recomeçará a cronometrar o tempo a partir de zero.
- O funcionamento do cronômetro continua mesmo que você saia do modo do cronômetro. Se você sair do modo do cronômetro enquanto uma operação do cronômetro estiver em progresso, os segmentos digitais superiores aparecerão e desaparecerão em sequência de acordo com a passagem dos segundos da indicação das horas. Isso é para informá-lo que uma cronometragem está em progresso.

P-15

* Todas as operações nesta seção são realizadas no modo do cronômetro, no qual você pode entrar pressionando (C) (página P-7).

Importante!

Certifique-se de que o ponteiro da velocidade não esteja se movendo antes de realizar qualquer operação de botão no modo do cronômetro.

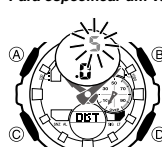
Especificação de um valor de distância

- Você pode usar o procedimento a seguir para especificar um valor de distância, se quiser. Se você especificar um valor de distância, o relógio calculará e indicará a velocidade para determinadas operações do cronômetro.
- O valor de distância representa quilômetros, milhas ou qualquer outra unidade de distância desejada. Especificar um valor de distância de 10,0, por exemplo, pode significar cálculo de velocidade em quilômetros ou 10,0 milhas.
 - Nenhum cálculo de velocidade é executado se 0,0 for especificado como o valor de distância atual.
 - Para leituras de tempos de volta, você pode especificar a distância da volta (quando as voltas forem da mesma distância) ou a distância total da corrida.

P-16

* Para leituras de tempos intermediários, você pode especificar apenas a distância total da corrida. Embora o relógio indique uma velocidade cada vez que você tomar uma leitura de tempo intermediário, elas serão baseadas na distância total da corrida e, portanto, elas não indicarão as velocidades dos tempos intermediários reais.

Para especificar um valor de distância



- No modo do cronômetro, certifique-se de que o cronômetro esteja parado e reposicionado a zero.
 - Se você precisar reposicionar o cronômetro a zero, pressione (A).
- Pressione (A) durante pelo menos três segundos até que a definição atual do valor de distância comece a piscar no mostrador digital superior.
 - Essa é a tela de definição do valor de distância.
- Pressione (C) para mover a intermitência entre os valores no lado esquerdo e lado direito da vírgula decimal (um ponto no mostrador) do valor da distância.

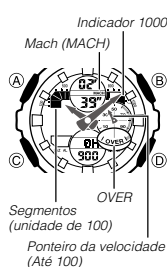
P-17

4. Enquanto um valor de distância estiver piscando, use (D) (+) e (B) (-) para alterá-lo.

* Você pode especificar um valor de distância no intervalo de 0,1 a 99,9.

5. Depois de especificar o valor de distância desejado, pressione (A) para sair da tela de definição.

Como a velocidade é indicada



- Enquanto uma cronometragem de tempo decorrido estiver sendo realizada no modo do cronômetro, o relógio indicará um valor de velocidade, que é calculado com base na distância especificada e no tempo decorrido.
- O valor da velocidade é indicado como segue.
- Segmentos digitais superiores: Unidade de 100
- 1000** aparece quando a velocidade ultrapassa 1.000.
- MACH** aparece quando a velocidade ultrapassa 1.226.
- O ponteiro da velocidade indica valores de velocidade inferiores a 100. Apenas valores de números pares são indicados.
- A velocidade pode ser indicada de 0 a 1998. **OVER** é indicado pelo ponteiro da velocidade quando a velocidade ultrapassa 1998.

P-18

P-19

Guia de operação para 5612 5613 CASIO®

Exemplo:

Quando o valor da velocidade é 1.740.
 Ponteiro da velocidade: Indica 40.
 Segmentos digitais superiores: Indicam 700.
 Indicadores 1000 e MACH: Exibidos

Medição do tempo

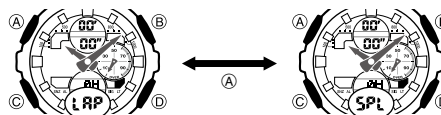
Você precisa especificar medição de tempo de volta (página P-23) ou de tempo intermediário (página P-26) antes de iniciar uma operação do cronômetro.

- Se você quiser medir o tempo decorrido total, selecione a medição de tempo intermediário.

P-20

Para especificar leituras de tempo de volta ou tempo intermediário

- No modo do cronômetro, certifique-se de que o cronômetro esteja parado e reposicionado a zero.
 - Certifique-se de que **LAP** (tempos de volta) ou **SPL** (tempos intermediários) esteja exibido no mostrador digital inferior.
 - Se você precisar reposicionar o cronômetro a zero, pressione **A**.
- Você pode alternar entre **LAP** (tempos de volta) e **SPL** (tempos intermediários) pressionando **A**.



P-21

Cronometragem do tempo decorrido

Use o seguinte procedimento para medir o tempo decorrido, sem tomar leituras de tempo de volta ou tempo intermediário.

Para realizar uma medição de tempo decorrido

Selecione a medição de tempo intermediário (**SPL**) e, em seguida, realize as seguintes operações de botão.

- **D** Início → **D** Parada → **A** Reposição
- Se você tiver um valor de distância (página P-16) especificado para a medição atual de tempo decorrido, os segmentos digitais superiores e o ponteiro da velocidade indicarão a velocidade quando você pressionar **D** para parar a medição de tempo decorrido.
- Depois de pressionar **D** para parar a medição de tempo decorrido, você pode pressionar **D** novamente para reiniciá-la a partir do ponto onde parou.

P-22

Tempo de volta



As leituras de tempos de volta aparecem no mostrador digital superior. Elas mostram o tempo decorrido desde a última leitura de tempo de volta tomada.

- Se você quiser calcular a velocidade de cada volta (quando todas as voltas tiverem a mesma distância), especifique a distância de volta para a definição de distância (página P-16).
- Se você quiser calcular a velocidade de toda a corrida, especifique a distância da corrida para a definição de distância (página P-16). Uma velocidade será indicada cada vez que você tomar uma leitura de volta, mas essas velocidades de volta não indicarão a velocidade real da corrida inteira.

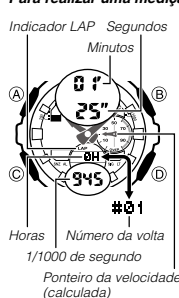
P-23

Para configurar o cronômetro para tomar leituras de tempos de volta

- No modo do cronômetro, certifique-se de que o cronômetro esteja parado e reposicionado a zero.
 - Se você precisar reposicionar o cronômetro a zero, pressione **A**.
- Certifique-se de que **LAP** (tempos de volta) esteja exibido no mostrador digital inferior.
 - Se **SPL** (tempos intermediários) estiver exibido, pressione **A** para mudá-lo para **LAP**.

P-24

Para realizar uma medição de tempo de volta



Selecione a medição de tempo de volta (**LAP**) e, em seguida, realize as seguintes operações de botão.
D Início → **A** Volta* → **A** Volta* → **D** Parada → **A** Reposição

- * O tempo de volta permanece congelado no mostrador digital superior durante cerca de 12 segundos. Depois disso, a medição do tempo decorrido reaparece.
- Você pode pressionar **A** para tomar leituras de volta quantas vezes quiser. O indicador **LAP** pisca enquanto uma leitura de volta estiver exibida.
- Enquanto um tempo de volta estiver exibido, o mostrador digital inferior se alternará entre o valor das horas da volta e o número da volta (#01 a #99). Se você tomar mais de 99 leituras de volta, o número da volta recomeçará de #00 após a volta #99.
- Pressionar **D** para parar a medição de tempo decorrido exibe o tempo (e a velocidade se uma distância tiver sido especificada) da volta final.

P-25

Tempo intermediário



As leituras de tempos intermediários aparecem no mostrador digital superior. Elas mostram o tempo decorrido desde o começo da medição atual do tempo.

- Se você quiser calcular a velocidade da corrida, especifique a distância da corrida para a definição de distância (página P-16).
- Para leituras de tempos intermediários, você pode especificar apenas a distância total da corrida. Embora o relógio indique uma velocidade cada vez que você tomar uma leitura de tempo intermediário, elas serão baseadas na distância total da corrida e, portanto, elas não indicarão as velocidades dos tempos intermediários reais.

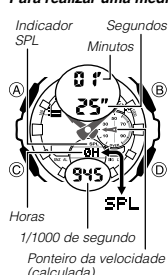
P-26

Para configurar o cronômetro para tomar leituras de tempos intermediários

- No modo do cronômetro, certifique-se de que o cronômetro esteja parado e reposicionado a zero.
 - Se você precisar reposicionar o cronômetro a zero, pressione **A**.
- Certifique-se de que **SPL** (tempos intermediários) esteja exibido no mostrador digital inferior.
 - Se **LAP** (tempos de volta) estiver exibido, pressione **A** para mudá-lo para **SPL**.

P-27

Para realizar uma medição de tempo intermediário



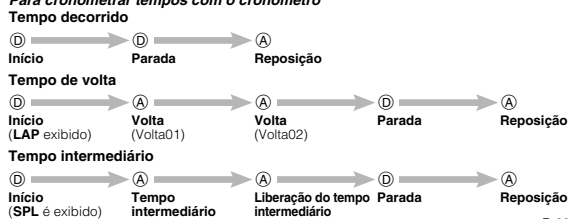
Selecione a medição de tempo intermediário (**SPL**) e, em seguida, realize as seguintes operações de botão.
D Início → **A** Intermediário → **A** Liberação de tempo intermediário* → **D** Parada → **A** Reposição

- * O tempo intermediário é liberado automaticamente se você não pressionar **A** dentro de cerca de 12 segundos.
- Você pode pressionar **A** para tomar leituras de tempos intermediários quantas vezes quiser. O indicador **SPL** pisca enquanto uma leitura de tempo intermediário estiver exibida.
- O cronômetro continua a medir o tempo decorrido internamente enquanto uma leitura de tempo intermediário está exibida.
- Pressionar **A** enquanto um tempo intermediário estiver exibido mudará de volta para a medição normal do tempo decorrido. O tempo decorrido aparecerá no mostrador digital superior.

P-28

- Você também pode pressionar **D** para parar a medição de tempo decorrido.
- Pressionar **D** para parar a medição de tempo decorrido exibe o tempo (e a velocidade se uma distância tiver sido especificada) do tempo intermediário final (que é o tempo decorrido total).

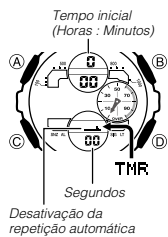
Para cronometrar tempos com o cronômetro



P-29

Guia de operação para 5612 5613 CASIO®

Timer



Você pode definir o tempo inicial do timer dentro de um intervalo de um minuto a 24 horas. Um alarme soa quando a contagem regressiva atinge zero.

- Você também pode selecionar a repetição automática, que reinicia a contagem regressiva automaticamente a partir do valor original definido toda vez que zero for atingido.
- Todas as operações nesta seção são realizadas no modo do timer, no qual você pode entrar pressionando **C** (página P-7).

P-30

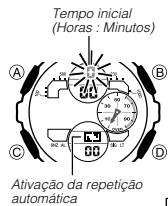
Para usar o timer

Pressione **D** no modo do timer para iniciar a contagem regressiva no mostrador digital superior.

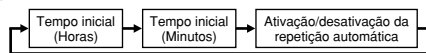
- Quando o final da contagem regressiva for atingido, o alarme soará durante dez segundos ou até que você o pare pressionando algum botão.
- Se a repetição automática estiver desativada, o tempo da contagem regressiva é reposicionado automaticamente ao seu valor inicial depois que o alarme parar.
- Se a repetição automática estiver ativada, a contagem regressiva será reiniciada automaticamente sem pausar ao atingir zero.
- Uma contagem regressiva em progresso continua mesmo que você saia do modo do timer.
- Pressione **D** enquanto uma contagem regressiva estiver em progresso para pausá-la.
- Pressione **D** novamente para retomar a contagem regressiva.
- Para parar uma contagem regressiva completamente, primeiro pause-a (pressionando **D**) e, em seguida, pressione **A**. Isso retorna o tempo da contagem regressiva ao seu valor inicial.

P-31

Para configurar as definições do tempo inicial da contagem regressiva e da repetição automática



1. Enquanto o tempo inicial da contagem regressiva estiver exibido no modo do timer, pressione **A** durante pelo menos três segundos até que a definição das horas do tempo inicial da contagem regressiva comece a piscar. Essa é a tela de definição.
 - Se o tempo inicial da contagem regressiva não estiver exibido, use o procedimento descrito em "Para usar o timer" (página P-31) para exibi-lo.
2. Pressione **C** para mover a intermitência na sequência mostrada abaixo e selecione a definição que você deseja alterar.



P-32

3. Realize as seguintes operações, dependendo da definição acima que estiver selecionada atualmente.
 - Enquanto a definição de tempo inicial estiver piscando, use **D** (+) e **B** (-) para alterá-la.
 - Para ativar ou desativar a repetição automática, pressione **D** enquanto a definição de ativação/desativação estiver intermitente.
4. Pressione **A** para sair da tela de definição.
 - O indicador de ativação da repetição automática (**L**, **A**) é exibido na tela do modo do timer quando essa função estiver ativada.

P-33

Hora mundial



A hora mundial exibe digitalmente a hora atual em uma das 48 cidades (29 fusos horários) ao redor do globo. Uma simples operação alterna sua cidade local com a cidade da hora mundial selecionada atualmente.

- As horas mostradas no modo da hora mundial são sincronizadas com a hora mostrada no modo de indicação das horas. Se você achar que existe um erro em qualquer uma das horas do modo da hora mundial, certifique-se de que tenha selecionado a cidade correta como sua cidade local. Certifique-se também de que a hora atual mostrada no modo de indicação das horas esteja correta.

P-34

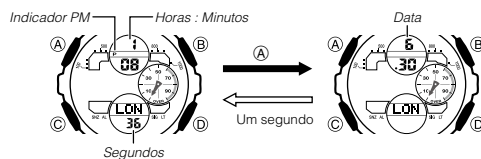
- As horas no modo da hora mundial são baseadas nos desvios UTC. Consulte a "City Code Table" (Tabela dos códigos das cidades) no final deste manual para as informações sobre os desvios UTC que são suportados.
- Todas as operações nesta seção são realizadas no modo da hora mundial, no qual você pode entrar pressionando **C** (página P-7).

Para ver a hora atual em um outro fuso horário

No modo da hora mundial, use **D** para rolar através dos códigos de cidade disponíveis (fusos horários).

- O mostrador digital superior mostrará a hora na cidade da hora mundial selecionada atualmente.
- Um indicador PM será exibido no mostrador digital superior entre as horas do meio-dia e meia-noite.
- Depois de selecionar o código de cidade (fuso horário) desejado, você pode pressionar **A** para exibir a data. Após cerca de um segundo, o relógio retornará a indicação normal das horas para a cidade selecionada atualmente.

P-35



P-36

Para alternar a hora de um código de cidade entre hora normal e hora de verão

1. No modo da hora mundial, pressione **D** para exibir o código de cidade (fuso horário) cuja definição de hora normal/hora de verão você deseja alterar.
2. Pressione **A** durante pelo menos três segundos para alternar entre hora de verão (o indicador **DST** é exibido) e hora normal (o indicador **DST** não é exibido).
 - Um indicador **DST** será exibido no mostrador digital superior se o horário de verão for ativado.
 - Você pode ativar o horário de verão (DST) individualmente para cada código de cidade, exceto UTC.
 - Ativar o horário de verão (DST) para o código de cidade que está selecionado como sua cidade local ativará o horário de verão para a indicação normal das horas.

P-37

Alternação entre sua cidade local e a cidade da hora mundial

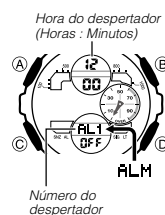
Você pode usar o procedimento abaixo para alternar sua cidade local com a cidade da hora mundial. Isso muda sua cidade local para sua cidade da hora mundial, e sua cidade da hora mundial para sua cidade local. Esta função pode ser útil se você viajar com frequência entre duas cidades em diferentes fusos horários.

Para alternar entre sua cidade local e a cidade da hora mundial

1. No modo da hora mundial, use **D** para selecionar a cidade da hora mundial desejada.
2. Mantenha **A** e **B** pressionados até que o relógio emita um bipe.
 - Isso fará a cidade da hora mundial selecionada no passo 1 a sua cidade local, e fará que os ponteiros das horas e dos minutos se movam para a hora atual de tal cidade. Ao mesmo tempo, isso fará a cidade local selecionada antes do passo 2 a sua cidade da hora mundial, e fará que o conteúdo do mostrador digital superior mude em conformidade.
 - Depois de alterar a cidade local e a cidade da hora mundial, o relógio permanece no modo da hora mundial com a cidade que foi selecionada como a cidade local antes do passo 2, exibida agora como a cidade da hora mundial.

P-38

Despertadores



Quando um despertador está ativado, o alarme soará quando a hora do despertador for atingida. Um dos despertadores diários é um despertador de soneca, enquanto os outros quatro são despertadores diários. Você também pode ativar um sinal de marcação das horas que faz com que o relógio emita dois bipes na passagem de cada hora.

- Há cinco telas de despertador numeradas como **AL1**, **AL2**, **AL3** e **AL4** para o despertador diário, e uma tela do despertador de soneca indicada por **SNZ**. A tela do sinal de marcação das horas é indicada por **SIG**.
- Todas as operações nesta seção são realizadas no modo do despertador, no qual você pode entrar pressionando **C** (página P-7).

P-39

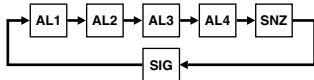
Guia de operação para 5612 5613 CASIO®

Para definir a hora de um despertador



Estado de ativação/desativação

1. No modo do despertador, use **(D)** para rolar através das telas de despertador até que a tela cujo despertador você deseja definir seja exibida.



- Para definir um despertador diário, exiba a tela do despertador **AL1**, **AL2**, **AL3** ou **AL4**. Para definir um despertador de soneca, exiba a tela **SNZ**.
- **SIG** é a definição do sinal de marcação das horas (página P-44).
- O alarme do despertador de soneca é repetido a cada cinco minutos.

P-40

2. Depois de selecionar um despertador, pressione **(A)** durante pelo menos três segundos até que a definição das horas da hora do despertador comece a piscar. Essa é a tela de definição.
 - Esta operação ativa o despertador automaticamente.
3. Pressione **(C)** para mover a intermitência entre as definições das horas e dos minutos.
4. Enquanto uma definição estiver piscando, use **(D)** (+) e **(B)** (-) para alterá-la.
5. Pressione **(A)** para sair da tela de definição.

Operação do alarme

O alarme soa na hora predefinida durante dez segundos, independentemente do modo em que o relógio estiver. No caso do despertador de soneca, o alarme é repetido um total de sete vezes, a cada cinco minutos, ou até que você desative o despertador (página P-43).

- As operações de despertador e sinal de marcação das horas são realizadas de acordo com a hora atual da cidade local, mantida no modo de indicação das horas.

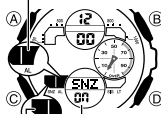
P-41

- Para interromper o alarme depois de ele começar a soar, pressione qualquer botão.
- Realizar qualquer uma das seguintes operações dentro de um intervalo de cinco minutos entre os alarmes do despertador de soneca cancela a operação atual do despertador de soneca.
Exibir a tela de definição do modo de indicação das horas (página P-10)
Exibir a tela de definição do despertador **SNZ** (página P-40)

P-42

Para ativar e desativar um despertador

Indicador de ativação de despertador



Estado de ativação/desativação

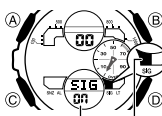
Indicador do despertador de soneca

1. No modo do despertador, use **(D)** para selecionar um despertador.

2. Pressione **(A)** para ativar (**ON**) ou desativar (**OFF**).
 - Ativar um despertador (**AL1**, **AL2**, **AL3**, **AL4** ou **SNZ**) exibe o indicador de ativação de despertador na sua tela no modo do despertador.
 - O indicador de ativação de despertador é mostrado em todos os modos quando qualquer despertador estiver ativado.
 - O indicador de ativação de despertador pisca enquanto o alarme está soando.
 - O indicador do despertador de soneca pisca enquanto o despertador de soneca está soando e durante os intervalos de cinco minutos entre os alarmes.

P-43

Para ativar e desativar o sinal de marcação das horas



Estado de ativação/desativação

Indicador de ativação do sinal de indicação das horas

1. No modo do despertador, use **(D)** para selecionar o sinal de marcação das horas (**SIG**) (página P-40).
2. Pressione **(A)** para ativar (**ON**) ou desativar (**OFF**).
 - O indicador de ativação do sinal de marcação das horas é exibido em todos os modos quando essa função estiver ativada.

P-44

Iluminação



Indicador de ativação da função de luz automática

Um LED (diodo emissor de luz) ilumina o mostrador do relógio para uma leitura fácil no escuro. A função de luz automática do relógio acende a iluminação automaticamente quando você inclina o relógio para o rosto.

- A função de luz automática deve estar ativada (indicado pelo indicador de ativação da função de luz automática) para que funcione.
- Consulte "Precauções relativas à iluminação" (página P-54) para outras informações importantes sobre o uso da iluminação.

Para iluminar o mostrador manualmente

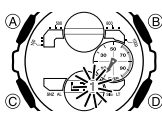
Em qualquer modo, pressione **(B)** para acender a iluminação.

- A operação acima acende a iluminação independentemente da definição atual da função de luz automática.

P-45

- Você pode usar o procedimento a seguir para selecionar 1,5 segundo ou 3 segundos como a duração da iluminação. Ao pressionar **(B)**, a iluminação permanecerá acesa durante cerca de 1,5 segundo ou 3 segundos, dependendo da definição atual da duração da iluminação.

Para especificar a duração da iluminação



Estado de ativação/desativação

1. No modo de indicação das horas, pressione **(A)** até que o conteúdo do mostrador comece a piscar. Essa é a tela de definição.
2. Pressione **(C)** nove vezes para exibir a duração **LT1** ou **LT3** atual da iluminação.
3. Pressione **(D)** para alternar a definição entre **LT1** (1,5 segundo) e **LT3** (3 segundos).
4. Pressione **(A)** para sair da tela de definição.

P-46

Sobre a função de luz automática

Ativar a função de luz automática fará com que a iluminação se acenda toda vez que você posicionar o relógio como descrito abaixo em qualquer modo.

Mover o relógio para uma posição paralela ao solo e incliná-lo para si mais de 40 graus faz com que a iluminação se acenda.

- Use o relógio no exterior do pulso.



P-47

Advertência!

- Certifique-se sempre de que esteja em um lugar seguro toda vez que ler o relógio usando a função de luz automática. Tome especial cuidado ao correr ou participar de atividades que podem resultar em acidentes ou ferimentos. Tome cuidado também para que a iluminação repentina da luz automática não surpreenda ou distraia os outros ao seu redor.
- Quando estiver usando o relógio, certifique-se de que a função de luz automática esteja desativada antes de andar de bicicleta, motocicleta ou outro veículo motorizado. A operação repentina ou involuntária da função de luz automática pode criar uma distração, que pode resultar em um acidente de trânsito e sérios ferimentos.

P-48

Para ativar e desativar a função de luz automática

No modo de indicação das horas, pressione **(B)** durante pelo menos três segundos para ativar (o indicador da função de luz automática é exibido) ou desativar (o indicador de ativação da função de luz automática não é exibido) a função de luz automática.

- O indicador de ativação da função de luz automática aparece em todos os modos quando a função de luz automática estiver ativada.
- Para proteger a pilha contra o esgotamento, a função de luz automática é desativada automaticamente cerca de seis horas depois de ser ativada. Repita o procedimento acima para ativar a função de luz automática novamente, se quiser.

P-49

Guia de operação para 5612 5613 CASIO®

Correção das posições originais dos ponteiros

Os ponteiros da velocidade, das horas e dos minutos do relógio podem ser desviados pela exposição a um forte magnetismo ou impacto. O relógio foi desenhado para permitir a correção manual das posições dos ponteiros da velocidade, das horas e dos minutos.

Para ajustar as posições originais



Posição correta do ponteiro da velocidade

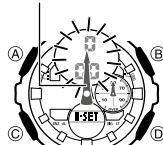
P-50

- No modo de indicação das horas, pressione **(D)** durante pelo menos três segundos até que **Sub** comece a piscar no mostrador digital superior.
 - Esse é o modo de ajuste das posições originais.
- Verifique a posição do ponteiro da velocidade.
 - O ponteiro da velocidade está na sua posição original correta se estiver apontando para 50 (posição de 12 horas). Se não estiver, use **(D)** para mover o ponteiro no sentido horário até que fique na posição correta.

- Depois de confirmar que o ponteiro da velocidade está na sua posição original correta, pressione **(C)**.

- Verifique as posições dos ponteiros das horas e dos minutos.
 - Os ponteiros estão nas suas posições originais corretas se estiverem apontando para a posição de 12 horas. Se não estiverem, use **(D)** (sentido horário) e **(B)** (sentido anti-horário) para ajustar suas posições.
- Depois que a definição estiver como quiser, pressione **(A)** para voltar à indicação normal das horas.
 - Isso fará que os ponteiros das horas e dos minutos se movam para a hora atual do modo de indicação das horas e que o ponteiro da velocidade se mova para a posição 0.
 - Pressionar **(C)** aqui retornará o relógio à definição no começo do passo 2.

Ponteiros das horas e dos minutos



Posições corretas dos ponteiros das horas e dos minutos

P-51

Referências

Esta seção contém mais detalhes e informações técnicas sobre as operações do relógio. Ela também contém precauções e notas importantes sobre os vários recursos e funções do relógio.

Funções de retorno automático

- Se você deixar o relógio com uma definição intermitente em qualquer mostrador digital durante dois ou três minutos sem realizar nenhuma operação, o relógio sairá da tela de definição automaticamente.
- O relógio volta automaticamente ao modo de indicação das horas se você não realizar nenhuma operação durante dois ou três minutos no modo do despertador.

Movimento em alta velocidade

- Os botões **(D)** e **(B)** são usados para alterar as definições em várias telas de definição. Na maioria dos casos, manter um desses botões pressionado irá iniciar um movimento em alta velocidade.

P-52

Telas iniciais

Ao entrar no modo do cronômetro, modo da hora mundial ou modo do despertador, os dados que estava vendo ao sair do respectivo modo serão os primeiros a aparecer.

Indicação das horas

- Reposicionar os segundos a **00** enquanto a contagem atual estiver na faixa de 30 a 59 faz com que os minutos sejam aumentados em 1 unidade. Na faixa de 00 a 29, os segundos são reposicionados a **00** sem nenhuma alteração nos minutos.
- O ano pode ser definido na faixa de 2000 a 2099.
- O calendário totalmente automático incorporado do relógio faz compensações para meses de comprimento diferente e anos bissextos. Depois de definir a data, não há nenhuma razão para alterá-la, exceto após a troca da pilha do relógio.
- A hora atual para todos os códigos de cidade no modo de indicação das horas e no modo da hora mundial é calculada de acordo com a hora universal coordenada (UTC) para cada cidade, com base na definição da hora da cidade local.

P-53

Precauções relativas à iluminação

- A iluminação pode ficar difícil de ver sob a luz direta do sol.
- A iluminação se apaga automaticamente toda vez que um alarme soa.
- O uso frequente da iluminação descarrega a pilha.

Precauções relativas à função de luz automática

- Evite usar o relógio no interior do pulso. Fazer isso faz com que a função de luz automática funcione quando não for preciso, o que encurta a vida útil da pilha. Se você quiser usar o relógio no interior do pulso, desative a função de luz automática.

Mais de 15 graus muito alto



P-54

- A iluminação pode não funcionar se o mostrador do relógio estiver mais de 15 graus acima ou abaixo de uma linha paralela ao solo. Certifique-se de que a palma da mão esteja paralela ao solo.
- A iluminação se apaga cerca de 1,5 segundo ou 3 segundos, mesmo que você mantenha o relógio virado para o rosto.

- A eletricidade estática ou a força magnética podem interferir com o funcionamento adequado da função de luz automática. Se a iluminação não se acender, tente mover o relógio de volta à sua posição inicial (paralela ao solo) e, em seguida, incline-o de novo para o rosto. Se isso não funcionar, baixe o braço completamente de modo que fique estendido ao lado do corpo e, em seguida, eleve-o de novo.
- Em certas condições, a iluminação pode não se acender até cerca de um segundo depois que você virar o mostrador do relógio para o rosto. Isso não indica necessariamente um mau funcionamento da função de luz automática.
- Você pode ouvir um som de estalido muito pequeno do relógio quando o mesmo for sacudido para a frente e para trás. Este som é causado pela operação mecânica da função de luz automática, e não indica um problema com o relógio.

P-55

Especificações

Precisão em temperatura normal: ±15 segundos por mês

Indicação digital das horas: Horas, minutos, segundos, PM (P), mês, dia, dia da semana

Formato das horas: 12 e 24 horas

Sistema do calendário: Calendário totalmente automático programado do ano 2000 ao ano 2099

Outros: Código da cidade local (pode-se designar um dos 48 códigos de cidade disponíveis); Hora normal/Hora de verão

Indicação analógica das horas: Horas, minutos (o ponteiro se move a cada 20 segundos)

Cronômetro:

Unidade de medida: 1/1000 de segundo

Capacidade de medição: 99:59:59,999"

Precisão das medições: ±0,0006%

Modos de cronometragem: Tempo decorrido, tempo de volta, tempo intermediário

Outros: Velocidade

P-56

Timer:

Unidade de medida: 1 segundo

Intervalo de entrada: 1 minuto a 24 horas (incrementos de 1 minuto)

Outros: Tempo da repetição automática

Hora mundial:

48 cidades (29 fusos horários)

Outros: Hora de verão/Hora normal; Alternância entre cidade local e cidade da hora mundial

Despertadores:

5 despertadores diários (com um despertador de soneca); Sinal de marcação das horas

Iluminação:

LED (diodo emissor de luz); Função de luz automática; Duração da iluminação selecionável

Pilha:

Uma pilha de lítio (Tipo: CR1220)

Vida aproximada da pilha: 2 anos com o tipo CR1220

(10 segundos de funcionamento do alarme por dia, um funcionamento da iluminação (1,5 segundo) por dia)

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

P-57

Precauções relativas à operação

Resistência à água

- As informações abaixo aplicam-se aos relógios com a indicação "WATER RESIST" ou "WATER RESISTANT" marcada na tampa posterior.

Marcação	Na frente do relógio ou na tampa posterior	Resistência à água no uso diário			Resistência à água implementada no uso diário		
		Sem marca BAR	5 atmosferas	10 atmosferas	20 atmosferas	5 atmosferas	10 atmosferas
Exemplo de uso diário	Lavagem das mãos, chuva	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Trabalhos relacionados à água, natação	Não	Sim	Sim	Sim	Sim	Sim
	Windsurfing	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim
	Mergulhos livres	Não	Não	Sim	Sim	Sim	Sim

P-58

OPUM-E

- Não use este relógio para um mergulho autônomo ou outros tipos de mergulhos que exijam tanques de ar.
- Os relógios sem a indicação WATER RESIST ou WATER RESISTANT marcada na tampa posterior não são protegidos contra os efeitos do suor. Evite usar um relógio desse tipo nas condições onde o mesmo seja exposto a grandes quantidades de suor ou umidade, ou a salpicos de água.
- Mesmo que um relógio seja resistente à água, observe as precauções de uso descritas a seguir. Tais tipos de uso reduzem o desempenho da resistência à água e podem provocar o embaçamento do vidro.
 - Não opere a coroa ou botões enquanto o relógio estiver submerso em água ou molhado.
 - Evite usar o relógio durante o banho.
 - Não use o relógio em uma piscina aquecida, sauna ou qualquer outro ambiente de alta temperatura/alta umidade.
 - Não use o relógio ao lavar as mãos ou rosto, ao fazer trabalhos domésticos, ou ao realizar outras tarefas que envolvam o uso de sabão ou detergente.
- Após a imersão em água salgada, enxágue o relógio com água corrente para remover todo o sal e sujeira.

P-59

Guia de operação para 5612 5613 CASIO®

- Para manter a resistência à água, providencie a troca das juntas de vedação do relógio periodicamente (aproximadamente uma vez cada dois ou três anos).
- Um técnico treinado inspecionará a resistência apropriada à água do relógio na ocasião da troca da pilha do relógio. A troca da pilha requer o uso de ferramentas especiais. Sempre solicite a troca da pilha ao seu revendedor original ou a uma assistência técnica autorizada CASIO.
- Alguns relógios resistentes à água vêm com pulseiras de couro elegantes. Evite nadar, lavar ou realizar qualquer outra atividade que provoque a exposição direta de uma pulseira de couro à água.
- A superfície interior do vidro do relógio pode embaçar quando o relógio é exposto a uma queda repentina da temperatura. Não haverá nenhum problema se a condensação desaparecer relativamente logo. Mudanças repentinas e extremas da temperatura (tais como entrar num ambiente com ar condicionado no verão e permanecer perto de uma saída de ar condicionado, ou sair de um ambiente aquecido no inverno e permitir que o relógio entre em contato com neve) pode fazer que o embaçamento do vidro demore mais para desaparecer. Se o embaçamento do vidro não desaparecer ou se você perceber alguma umidade dentro do vidro, pare de usar o relógio imediatamente e leve-o ao seu revendedor original ou a uma assistência técnica autorizada CASIO.

P-60

P-61

- Pare de usar a pulseira imediatamente se perceber qualquer uma das seguintes condições: perda da flexibilidade da pulseira, fissuras na pulseira, descoloração da pulseira, afrouxamento da pulseira, salto ou queda dos pinos de conexão da pulseira, ou qualquer outra anormalidade. Leve o seu relógio ao seu revendedor original ou a uma assistência técnica autorizada CASIO para a inspeção e reparo (serviço cobrado) ou para a troca da pulseira (serviço cobrado).

Temperatura

- Nunca deixe o relógio no painel de instrumentos de um automóvel, perto de um aquecedor, ou em qualquer outro lugar sujeito a temperaturas muito altas. Não deixe o relógio onde o mesmo fique exposto a temperaturas muito baixas. Temperaturas extremas podem causar o atraso ou adiantamento da hora, a parada do relógio, ou um mau funcionamento.
- Deixar o relógio num lugar mais quente do que +60°C (140°F) durante um tempo prolongado pode causar problemas com o seu mostrador LCD. O mostrador LCD pode ficar difícil de ler em temperaturas inferiores a 0°C (32°F) e superiores a +40°C (104°F).

P-62

P-63

Carga eletrostática

- A exposição a uma carga eletrostática muito forte pode provocar uma indicação errada das horas. Uma carga eletrostática muito forte pode inclusive danificar os componentes eletrônicos.
- A carga eletrostática pode causar o apagamento momentâneo do mostrador ou causar um efeito de arco-íris no mostrador.

Substâncias químicas

- Não permita que o relógio entre em contato com diluentes para tinta, gasolina, solventes, óleos ou gorduras, ou com quaisquer limpadores, adesivos, pinturas, remédios ou cosméticos que contenham tais ingredientes. Fazer isso pode causar a descoloração ou danos à caixa de resina, pulseira de resina, pulseira de couro e outras partes.

Armazenamento

- Se você não planeja usar o relógio durante um longo período de tempo, limpe-o completamente, deixando-o livre de qualquer sujeira, suor e umidade, e guarde-o num lugar seco e fresco.

P-64

P-65

- O uso diário e o armazenamento prolongado do relógio podem provocar a deterioração, ruptura ou curvatura dos componentes de resina. A extensão de tais danos depende das condições de uso e das condições de armazenamento.

Pulseira de couro

- Permitir que o relógio fique em contato com outros itens ou guardá-lo junto com outros itens durante longos períodos de tempo, enquanto o mesmo estiver molhado, pode transferir a cor da pulseira de couro para os outros itens, ou a cor dos outros itens para a pulseira de couro. Certifique-se de secar o relógio completamente com um pano macio antes de guardá-lo e certifique-se também de que ele não fique em contato com outros itens.
- Deixar uma pulseira de couro onde ela fique exposta à luz direta do sol (raios ultravioletas) durante longos períodos de tempo ou deixar de limpar a sujeira da pulseira de couro durante muito tempo pode provocar a sua descoloração.
PRECAUÇÃO: Expor uma pulseira de couro à esfregação ou sujeira pode causar a transferência da sua cor e descoloração.

P-66

P-67

Pulseira resistente a bactérias e odores

- A pulseira resistente a bactérias e odores oferece uma proteção contra os odores gerados pela formação de bactérias do suor, o que proporciona uma boa higiene e conforto. Para garantir a resistência máxima às bactérias e odores, mantenha a pulseira sempre limpa. Use um pano absorvente macio para remover completamente a sujeira, suor e umidade da pulseira. Uma pulseira resistente a bactérias e odores elimina a formação de organismos e bactérias. Ela não oferece uma proteção contra erupções da pele provocadas por uma reação alérgica, etc.

Mostrador de cristal líquido

- As indicações podem ficar difíceis de ler quando vistas de um ângulo.

Repare que a CASIO COMPUTER CO., LTD. não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer danos ou perdas sofridos pelo usuário ou terceiros decorrentes do uso do seu relógio ou do seu mau funcionamento.

P-68

P-69

- O seu relógio resistente à água foi testado de acordo com os regulamentos da Organização Internacional para Padronização.

Pulseira

- Apertar a pulseira demasiadamente pode fazer que o usuário sue e dificultar a passagem de ar sob a pulseira, o que pode causar uma irritação da pele. Não aperte a pulseira demasiadamente. Deve haver um espaço suficiente entre a pulseira e o pulso de forma que se possa inserir um dedo.
- A deterioração, ferrugem e outras condições podem fazer que a pulseira se rompa ou se solte do relógio, o que, por sua vez, pode fazer que os pinos da pulseira saltem ou caiam. Isso cria o risco de queda do relógio do pulso e a perda do mesmo, bem como cria o risco de ferimentos pessoais. Sempre tome o devido cuidado da pulseira e mantenha-a limpa.

Impacto

- Este relógio foi desenhado para resistir a impactos ocorridos durante o uso diário e em atividades leves como jogo de peteca, tênis, etc. Derrubar o relógio ou sujeitá-lo a impactos fortes, entretanto, pode provocar um mau funcionamento. Repare que os relógios com desenhos resistentes a choques (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) podem ser usados em atividades com serras elétricas ou outras atividades que geram vibração forte, ou mesmo atividades esportivas vigorosas (motocross, etc.).

Magnetismo

- Embora este relógio tenha sido desenhado para manter o seu desempenho normal em campos magnéticos de CC até 4800 A/m, não se deve permitir que o mesmo entre em contato ou fique perto de uma fonte de magnetismo forte (alto-falantes de áudio, colar magnético, telefone celular, etc.). As fontes de magnetismo forte podem afetar o motor que move os ponteiros do relógio, atrasando-os, adiantando-os ou parando-os, e provocando uma indicação incorreta das horas.
- Um magnetismo muito forte (de um equipamento médico, etc.) deve ser evitado, porque o mesmo pode causar um mau funcionamento de seu relógio e danos aos componentes eletrônicos.

Componentes de resina

- Permitir que o relógio fique em contato com outros itens ou guardá-lo junto com outros itens durante longos períodos de tempo, enquanto o mesmo estiver molhado, pode transferir a cor dos componentes de resina para os outros itens, ou a cor dos outros itens para os componentes de resina do relógio. Certifique-se de secar o relógio completamente antes de guardá-lo e certifique-se também de que ele não fique em contato com outros itens.
- Deixar o relógio onde ele fique exposto à luz direta do sol (raios ultravioletas) durante longos períodos de tempo ou deixar de limpar a sujeira do relógio durante muito tempo pode provocar a sua descoloração.
- A fricção causada por certas condições (força externa forte, esfregação constante, impacto, etc.) pode causar a descoloração dos componentes pintados.
- Se houver coisas impressas na pulseira, a esfregação forte da área impressa pode causar a sua descoloração.
- Deixar o relógio molhado durante longos períodos de tempo pode esvanecer a cor fluorescente. Seque o relógio o mais rápido possível se ele ficar molhado.
- As partes de resina semitransparente podem descolorar-se devido ao suor e sujeira, e se forem expostas a altas temperaturas e umidade durante muito tempo.

Componentes de metal

- Deixar de limpar a sujeira dos componentes de metal pode causar a formação de ferrugem, mesmo que os componentes sejam de aço inoxidável ou chapeados. Se os componentes de metal forem expostos ao suor ou água, limpe-os completamente com um pano absorvente e macio e, em seguida, coloque o relógio num lugar bem ventilado para secar.
- Use uma escova de dentes macia ou algo similar para esfregar o metal com uma solução fraca de água e um detergente neutro suave, ou com água ensaboada. Logo, enxágue com água para remover todo o detergente restante e, em seguida, seque com um pano absorvente macio. Quando lavar os componentes de metal, embulhe a caixa do relógio com um filme plástico de cozinha, de forma que a caixa não entre em contato com o detergente ou sabão.

Manutenção pelo usuário

Cuidados com o seu relógio

- Lembre-se de que você usa o relógio próximo à pele, como qualquer outra peça de roupa. Para garantir que o seu relógio realize o desempenho para o qual foi concebido, mantenha-o limpo limpando-o frequentemente com um pano macio para manter o relógio e a pulseira livres de sujeira, suor, água e outras matérias estranhas.
- Sempre que o relógio for exposto à água do mar ou lama, enxágue-o bem com água corrente.
- Para uma pulseira de metal ou uma pulseira de resina com partes metálicas, use uma escova de dentes macia ou algo similar para esfregar a pulseira com uma solução fraca de água e um detergente neutro suave, ou com água ensaboada. Logo, enxágue com água para remover todo o detergente restante e, em seguida, seque com um pano absorvente macio. Quando lavar a pulseira, embulhe a caixa do relógio com um filme plástico de cozinha, de forma que a caixa não entre em contato com o detergente ou sabão.

Guia de operação para 5612 5613 CASIO®

- Para uma pulseira de resina, lave com água e, em seguida, seque com um pano macio. Repare que algumas vezes uma mancha na forma de pontos pode aparecer na superfície da pulseira de resina. Isso não terá nenhum efeito sobre sua pele ou roupa. Limpe com um pano para remover o padrão de mancha.
- Remova a água e suor de uma pulseira de couro limpando a pulseira com um pano macio.
- Não operar a coroa, botões ou aro graduado do relógio pode provocar problemas futuros com sua operação. De vez em quando, gire a coroa e o aro graduado, e pressione os botões para manter sua operação apropriada.

Perigos da falta de cuidado com o relógio

Corrosão

- Embora o aço do metal usado para o seu relógio seja altamente resistente à corrosão, a corrosão pode formar-se se o relógio não for limpo após ficar sujo.
 - A sujeira no relógio pode impossibilitar o contato de oxigênio com o metal, o que pode provocar o rompimento da camada de oxidação na superfície metálica e a formação de ferrugem.

P-70

- A ferrugem pode criar áreas afiadas nos componentes de metal e pode causar o salto ou queda dos pinos da pulseira. Se você perceber qualquer anormalidade, pare de usar o relógio imediatamente e leve-o ao seu revendedor original ou a uma assistência técnica autorizada CASIO.
- Mesmo que a superfície metálica pareça estar limpa, o suor e a corrosão podem manchar a manga da sua roupa, causar a irritação da pele, e até interferir com o desempenho do relógio.

Desgaste prematuro

- Deixar o suor ou água numa pulseira de resina ou aro graduado, ou guardar o relógio numa área sujeita a alta umidade pode provocar o desgaste prematuro, corte e ruptura.

Irritação da pele

- Indivíduos com pele sensível ou em más condições físicas podem sofrer uma irritação da pele ao usar um relógio. Essas pessoas devem manter suas pulseiras de couro ou pulseiras de resina bem limpas. Se algum dia sofrer uma erupção ou outra irritação da pele, retire o relógio do pulso imediatamente e procure um dermatologista.

P-71

Troca da pilha

- Encarregue a troca da pilha ao seu revendedor original ou a uma assistência técnica autorizada CASIO.
- Certifique-se de que a pilha seja trocada somente pelo tipo especificado no guia do usuário. O uso de um tipo diferente de pilha pode causar um mau funcionamento.
- Quando trocar a pilha, solicite também uma verificação da resistência à água apropriada.
- Os componentes de resina ornamentais podem desgastar-se, rachar ou curvar-se com o tempo através do uso diário normal. Repare que se uma rachadura ou qualquer outra anormalidade indicando um possível dano seja percebida num relógio entregue para troca da pilha, o seu relógio será devolvido com uma explicação da anormalidade, sem a execução do serviço solicitado.

Pilha inicial

- A pilha que vem carregada no relógio ao comprá-lo é usada para os testes das funções e de desempenho na fábrica.

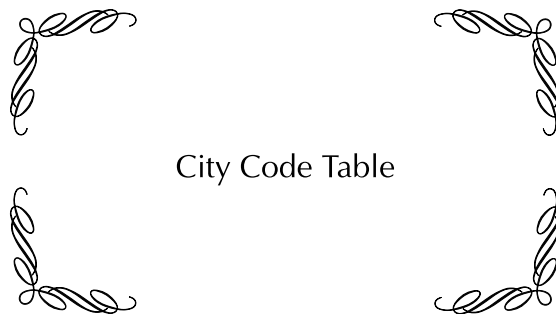
P-72

- A pilha de teste pode esgotar-se mais rapidamente do que a vida útil da pilha indicada no guia do usuário. Repare que você será cobrado pela troca da pilha, mesmo que a troca seja solicitada dentro do período de garantia do relógio.

Energia fraca da pilha

- A energia baixa da pilha é indicada por um erro grande de indicação das horas, pelo escurecimento do mostrador ou por um mostrador em branco.
- Operar o relógio com a pilha fraca pode causar um mau funcionamento. Providencie a troca da pilha o mais rápido possível.

P-73



City Code Table

L-1

City Code Table

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	-8
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	-7
MEX	Mexico City	-6
CHI	Chicago	-6

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
MIA	Miami	-5
YTO	Toronto	-5
NYC	New York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	-4
YYT	St. Johns	-3.5
RIO	Rio De Janeiro	-3
RAI	Prala	-1

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
UTC		
LIS	Lisbon	0
LON	London	0
MAD	Madrid	0
PAR	Paris	0
ROM	Rome	+1
BER	Berlin	+1
STO	Stockholm	+1
ATH	Athens	+2
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalem	+2

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
MOW	Moscow	+3
JED	Jeddah	+3
THR	Tehran	+3.5
DXB	Dubai	+4
KBL	Kabul	+4.5
KHI	Karachi	+5
DEL	Delhi	+5.5
DAC	Dhaka	+6
RGN	Yangon	+6.5
BKK	Bangkok	+7

L-2

L-3

City Code	City	UTC Offset/ GMT Differential
SIN	Singapore	+8
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Beijing	+8
TPE	Taipei	+8
SEL	Seoul	+9
TYO	Tokyo	+9
ADL	Adelaide	+9.5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	+10
NOU	Noumea	+11
WLG	Wellington	+12

- This table shows the city codes of this watch (As of July 2018).
- The rules governing global times (UTC offset and GMT differential) and summer time are determined by each individual country.

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan

L-4