

# Guia de Operações 3417/3418 CASIO®

Parabéns por ter adquirido este relógio CASIO.

Bluetooth® é uma marca registada ou marca de Bluetooth SIG, Inc. dos EUA.

E-1

## Função Mobile Link

Este produto inclui funções que permitem comunicação com telemóveis com Bluetooth® 4.0 (referido como "Bluetooth" neste manual) e outras unidades, emitir sinal de alerta, executar vibração de alerta, e exibir alertas quando uma chamada e/ou mail é rececionada no seu telefone, etc. (Função Mobile Link)

⌘ Este produto cumpre com ou tem aprovação da regulamentação radio de vários países e áreas geográficas. Utilizar este produto em locais não conformes ou que não tenha obtido aprovação da regulamentação radio pode ser punido de acordo com a lei local. Para detalhes, ver "Lista de países e áreas geográficas onde este produto está conforme regulamentação rádio ou tenha sido aprovado", em separado.

⌘ Usar este produto dentro dos aviões é restringido pelos regulamentos transporte aéreo de cada país. Respeite as instruções do pessoal de bordo no que concerne ao uso de equipamentos similares a este produto.

⌘ Para procedimentos operacionais Mobile Link e perguntas/respostas, visite o website CASIO: <http://world.g-shock.com/ble/guide/>

E-2

## Características

O seu relógio dá-lhe funções e características abaixo descritas.

### • Comunicação com seu telemóvel.....Visite website da CASIO

Ligado com Bluetooth, ativa telemóvel e comunica com ele. Para mais informação, visite página "User's Guide for Mobile Link Functions" no Website da CASIO.

### • Hora Mundo..... Pag. E-24

Exibição imediata da hora corrente em 100 cidades do globo.

### • Alarmes ..... Pag. E-28

Relógio pode ser configurado para emitir um som ou vibrar, quando atinge a hora de alarme pré-definida.

E-3

### • Cronómetro..... Pag. E-37

O cronómetro conta o tempo decorrido até 1,000 horas em incrementos de 1/100- segundos.

### • Contagem regressiva ..... Pag. E-40

Executa contagem regressiva do tempo início pré-definido, e o relógio emite um som ou vibra, quando a contagem chega a zero.

E-4

## Conteúdo

Funções.....	E-3
Sobre este guia do utilizador.....	E-8
Tipos de visor .....	E-8
Operações "Tap".....	E-9
Nomes botões e indicações do visor.....	E-10
Indicações do visor .....	E-12
Modos de utilização.....	E-14
Visão geral de Modos.....	E-16
Regular definições da hora.....	E-18
Configurar manualmente hora corrente, definições de data.....	E-19
Hora Mundo.....	E-24
Ver hora noutros fusos horários.....	E-24

E-5

Configurar definição da hora de verão (DST) .....	E-26
Alarmes e sinal horário .....	E-28
Entrar no modo alarme.....	E-28
Alterar definições de alarme.....	E-30
Parar operação alerta por vibração/emissão de som.....	E-35
Testar alarme.....	E-36
Cronómetro .....	E-37
Entrar no modo cronómetro.....	E-37
Contar tempo com cronómetro.....	E-38
Contador regressivo .....	E-40
Entrar no modo contador regressivo.....	E-40
Definir início de contagem regressiva.....	E-41
Executar contagem regressiva.....	E-42
Parar operação alerta por vibração/emissão de som .....	E-43

E-6

Iluminação.....	E-44
Iluminar o visor .....	E-44
Usar auto iluminação.....	E-45
Indicar duração da iluminação .....	E-48
Outras definições.....	E-50
Ligar/desligar som dos botões de operação.....	E-50
Alterar método alerta do alarme e contador .....	E-52
Indicação pilhas fracas.....	E-54
Especificações .....	E-56

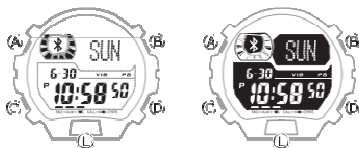
E-7

## Sobre Guia do Utilizador

### Tipos de visor

Dependendo do modelo do relógio, o texto do visor aparece tanto em figuras escuras em fundo claro, como figuras claras em fundo escuro. O visor exemplo deste manual, apresenta figuras escuras em fundo claro.

⌘ Note que o tipo do visor é fixo. Não pode alternar entre configurações.



E-8

### Operações "Tap"

A palavra "tap" neste manual, refere-se a bater no centro do visor do relógio com a ponta dos dedos.

Exemplo:

Bata duas vezes para parar alerta som ou vibração em curso, do alarme do relógio.

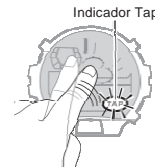
Como bater:

Bata duas vezes levemente o visor do relógio com a ponta do dedo.(duplo-toque)

Importante!

⌘ A função "tap" só está ativa enquanto o indicador Tap está a piscar no visor do relógio.

⌘ O indicador Tap pisca automaticamente sempre que a função tap está ativa e é utilizada para parar alarme do relógio ou alerta fim contagem tempo, etc.

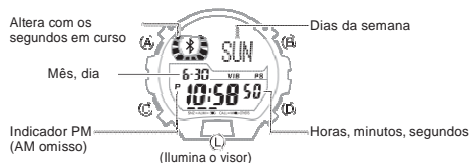


E-9

## Nome de Botões e Indicações do Visor

Operações neste relógio são executadas através dos botões **A**, **D**, e o botão **L**. A figura abaixo mostra a localização e função dos diferentes botões, além dos indicadores do visor.

Ver "Usar Modos" (pag.E-14).



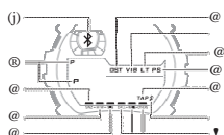
E-10

## Nota

- x Os nomes exibidos acima são utilizados nas explicações das operações com botões, ao longo deste Guia de Utilizador.
- x Note que as figuras deste Guia do Utilizador servem apenas para referência. O relógio na realidade, pode ser algo diferente do representado nas figuras.

E-11

## Indicadores do Visor



Número	Nome	Função	Mais Info
1	Ícone Bluetooth	Funções Mobile Link ativas.	CASIO website*
2	Indicador PM	Indica horas p.m. no formato 12 horas.	E-10
3	Indicador besouro	Besouro ativo.	E-33

E-12

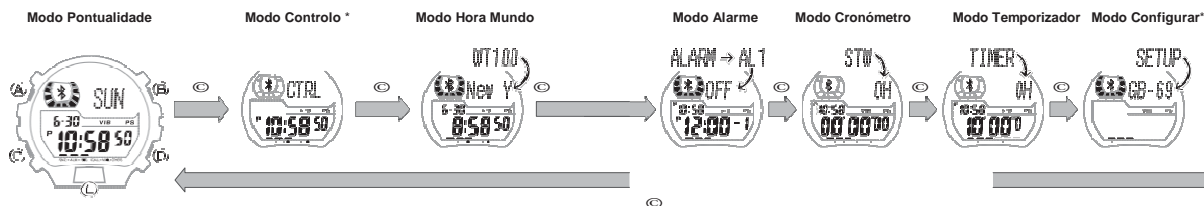
Número	Nome	Função	Mais Info
4	Indicador Alarme	Alarme ativo.	E-33
5	Indicador sinal horário	Sinal horário ativo.	E-33
6	Indicador DST	Hora verão ativa (avança uma hora no tempo).	E-26
7	Indicador de Vibração	Alerta por vibração ativo para alarmes e temporizador.	E-53
8	Indicador Auto Light	Auto Light activo.	E-46
9	Indicador poupança energia	Funções Mobile Link limitadas para poupar energia.	CASIO website*
=	Indicador Tap (piscando)	Operação duplo-toque ativo.	E-9
A	Indicador silêncio	Som dos botões desactivado.	E-51
B	Indicador Alerta	Sinaliza chamadas, recepção email ou outra atividade do telefone.	CASIO website*

\* Visite página "User's Guide for Mobile Link Functions" no website da CASIO.

E-13

## Usar Modos

Cada pressão em **C** faz circular entre modos, como indicam as figuras abaixo.



E-14

\*Para informação sobre Modo Controlo e Modo Configurar, visite website da CASIO em: <http://world.g-shock.com/ble/guide/>.

E-15

## Descrição dos Modos

Modo	Funções	Mais Info
Modo Pontualidade	<ul style="list-style-type: none"> <li>x Exibição da hora corrente</li> <li>x Hora, data, acerto hora verão; apresentação formato hora 12/24-horas</li> <li>x Acerto manual das horas</li> <li>x Definição tipo alerta alarme/temporizador</li> </ul>	E-14 E-18 E-52
Modo Controlo	<ul style="list-style-type: none"> <li>x Operação remota e aquisição de informação por comunicação de dados (Função Control)</li> </ul>	CASIO website
Modo Hora Mundo	<ul style="list-style-type: none"> <li>x Hora corrente em 100 cidades (35 fusos horários) à volta do mundo</li> </ul>	E-24
Modo Alarme	<ul style="list-style-type: none"> <li>x Hora alarme e definições ligar/desligar</li> <li>x Ligar/desligar sinal horário</li> </ul>	E-28
Modo Cronómetro	<ul style="list-style-type: none"> <li>x Contagem tempo decorrido</li> </ul>	E-37
Modo Temporizador	<ul style="list-style-type: none"> <li>x Definição hora início; contagem regressiva</li> </ul>	E-40

E-16

Modo	Funções	Mais Info
Modo Configurar	<ul style="list-style-type: none"> <li>x Para configurar duração, tipo, e outros acertos para alertas do telefone.</li> </ul>	CASIO website

## Nota

- x Para informação sobre funções Mobile Link, visite página "User's Guide for Mobile Link Functions" no website da CASIO.

E-17

## Afinar Acerto da Hora

Quando Mobile Link está ativo, as definições da hora e data do relógio são automaticamente acertados para corresponder aos do telefone. Quando Mobile Link é desativado, deve acertar manualmente a hora e data.

## Configurar Manualmente Definições de Hora e Data Correntes

### • Configurar definições de hora e data

- No Modo Pontualidade, pressione **A** cerca de dois segundos até aparecer o ecrã de acerto do fuso horário.

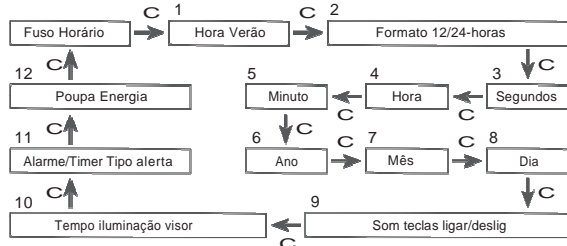


[SET Hold] vai surgir no visor do relógio, seguido do ecrã de acerto do fuso horário.

E-18

E-19

- Use **C** para seleccionar campo cuja definição pretende alterar. Cada pressão em **C** faz circular em sequência nas definições disponíveis.



E-20

### Nota

- x Números no diagrama acima indicam quantas vezes deve pressionar **C** para aceder às definições.
  - x Poupança energia é uma função que poupa energia por limitação das funções Mobile Link.
- Para mais informação, visite página "User's Guide for Mobile Link Functions" no website da CASIO.

E-21

- Use **B** e **D** para alterar definições correntemente ativas, como abaixo indicado.

Ecrã	Acerto	Operação
UTC + 09:30	Fuso horário da cidade onde vai usar o relógio	Use <b>B</b> e <b>D</b> .
ON	Hora verão ligar/desligar	Pressione <b>D</b> .
12H	Alternar entre formato 12-horas(12H)/24-horas (24H)	Pressione <b>D</b> .
50	Pôr segundos a 00 x Entre 30 e 59 segundos, adiciona 1 à definição de minutos.	Pressione <b>D</b> .
" 10:58	Definição de horas e minutos.	Use <b>B</b> e <b>D</b> .
2013 6-30	Definição de ano, mês, dia	Use <b>B</b> e <b>D</b> .

E-22

### Nota

- x Consulte "Lista Nome de Cidades" (fim deste manual) para ver fuso horário da cidade onde pretende usar o relógio.
- Hora verão ou Período economia com luz solar (DST) como é referido em alguns países, faz adicionar uma hora à actual, durante o período de verão. Note que o período durante o qual a hora verão é aplicada depende de cada país. Alguns países ou áreas geográficas, não usam Hora verão.
- Quando Hora verão está activa, o indicador DST aparece no visor e faz o relógio avançar uma hora.
- O calendário deste relógio faz acertos automáticos nos dias, tendo em conta duração dos meses e anos bissextos.

- Após as definições ficarem como pretende, pressione **A** e retorne ao Modo Pontualidade.

E-23

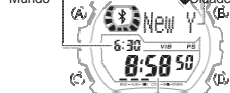
## Hora Mundo

Hora Mundo permite-lhe visualizar hora corrente em 100 cidades (35 fusos horários) à volta do mundo.

### Ver horas noutros fusos horários

- No Modo Pontualidade, pressione **C** 2 vezes, p/aceder ao Modo Hora Mundo.

Data actual na cidade Hora Mundo



Hora actual da cidade Hora Mundo

Ver "Usar Modos" (pag.E-14).

[WT100] vai surgir no visor cerca de um segundo, e então aparece o nome da cidade correntemente seleccionada em Hora Mundo.

- Use **B** e **D** para "rolar" nomes de cidades do Modo Hora Mundo.

Ver "Lista Nome Cidades" (no final deste manual).

- x Ao "rolar" pelo nome da cidade, visualiza hora actual dessa cidade.
- x Mantendo botões carregados, nomes "rolam" a alta velocidade.
- x Para exibir nome cidade UTC (UTC hora 0), pressione **B** e **D** ao mesmo tempo.
- x Pressionar **A** vai fazer com que o nome da cidade correntemente seleccionada, "role" no visor desde o início do nome.

- Para retornar ao Modo Pontualidade, pressione **C** cinco vezes.

E-24

E-25

### Configurar definição da Hora Verão (DST)

- No Modo Hora Mundo, pressione **A** cerca de dois segundos.



- x [DST Hold] vai surgir no visor. Depois disso, [DST Hold] vai desaparecer e a definição Hora Verão vai alternar entre ligado/desligado.
- x DST no visor, indica que Hora Verão está activa.

### Atenção!

- x Mesmo que Mobile Link esteja ativo, para Hora Mundo deve ativar/desativar Hora Verão (DST) manualmente.

E-26

E-27

## Sinal Horário e Alarmes

Pode dispor até cinco alarmes diferentes. Quando a hora do alarme é atingida, o relógio emite o toque e vibra cerca de 10 segundos. No caso de besouro, o alarme toca sete vezes com intervalos de cinco minutos. O sinal horário faz tocar um sinal e vibrar, hora a hora.

Ver "Alterar tipo de alerta do alarme/temporizador." (pag.E-52).

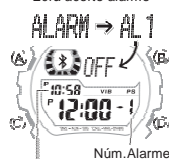
### Aceder ao Modo Alarme

- No Modo Pontualidade, pressione **C** três vezes para aceder ao Modo Alarme. Ver "Usar Modos" (pag.E-14).

O ecrã de definição de alarme (Alarme 1 até Alarme 4, Besouro ou sinal horário) vai surgir.

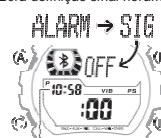
E-28

### Ecrã acerto alarme



Hora actual

### Ecrã definição sinal horário



Hora actual

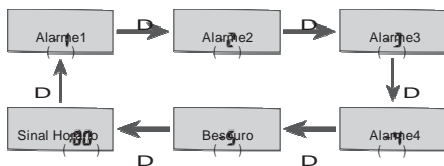
### Nota

- x No Modo Alarme, se não fizer qualquer operação durante dois a três minutos, o relógio retorna automaticamente ao Modo Pontualidade.

E-29

## Alterar definição do alarme

- No Modo Alarme, use **D** para selecionar o alarme cuja definição pretende alterar.



- Use **B** para alternar as definições exibidas entre ativo/desativo.

Alarme 1 até Alarme 4

**OFF** : Alarme em silêncio.

**1TIME** : Alarme toca só uma vez na hora indicada e não volta a tocar depois disso.

**DAILY** : Alarme toca na hora indicada todos os dias.

Sinal Horário

**OFF** : Sinal horário desativado.

**ON** : Sinal horário toca hora a hora.

E-30

E-31

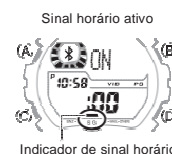
Besouro

**OFF** : Alarme desativado.

**1TIME** : Alarme toca na hora indicada até sete vezes com intervalo de cinco minutos. Esta operação é realizada só uma vez.

**DAILY** : Alarme toca na hora indicada até sete vezes, com intervalo de cinco minutos. Esta operação é realizada todos os dias, na hora indicada.

O indicador de alarme é exibido sempre que qualquer alarme está ativo (alarme 1 até alarme 4). O indicador do sinal horário é exibido quando o sinal horário está ativo. Enquanto o Besouro está ligado, o indicador de Alarme e indicador de Besouro são ambos exibidos.



E-32

- Para alterar definição da hora de alarme, pressione **A** cerca de dois segundos, até dígito das horas do alarme atual começar a piscar.



[SET Hold] vai surgir no visor. Depois disso, [SET Hold] vai desaparecer e dígito das horas irá piscar.

- Cada pressão em **C** faz mover o piscar entre dígitos das horas e dos minutos. Os dígitos que estão a piscar são os que estão selecionados.

- Use **B** e **D** para alterar definições que estão a piscar, e indique horas e minutos que pretende.
  - Mantendo botões pressionados, faz "rolar" definições a alta velocidade.
  - Se usa formato 12-horas, o indicador PM vai surgir nas horas entre o meio-dia e 11:59 p.m.

- Depois das definições estarem como pretende, pressione **A** para sair do ecrã de definições.

- Para retornar ao Modo Pontualidade, pressione **C** quatro vezes.

## Parar operação alerta por som/vibração

- Duplo toque no centro do visor do relógio ou pressionar qualquer botão, vai parar operação alerta por som/vibração, em curso.

Nota

- No caso do besouro, o alarme vai tocar até sete vezes em intervalos de cinco minutos.
- O indicador do Besouro (SNZ), vai piscar no visor durante o intervalo de cinco minutos entre alarmes.
- Besouro é cancelado sempre que ocorrer algo abaixo indicado, enquanto indicador Besouro (SNZ) está presente no visor.
  - Desativar besouro

E-35

E-34

- Exibir ecrã definições do Besouro
- Exibir ecrã definições do Modo Pontualidade
- Alterar definição Hora Verão da cidade residência, no Modo Hora Mundo

## Testar o alarme

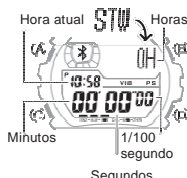
- No modo Alarme, pressione **D** para executar operações de alerta por som/vibração.

E-36

## Cronómetro

O cronómetro conta o tempo decorrido em unidades de 1/100 segundos até 999 horas, 59 minutos, 59.99 segundos. Tempo decorrido retoma automaticamente a zero e contagem continua, quando o limite máximo é atingido.

## Aceder ao Modo Cronómetro



- No Modo Pontualidade, pressione **C** 4 vezes, para aceder a Modo Cronómetro.

Ver "Usar Modos" (pag.E-14).

[STW] vai surgir no visor cerca de um segundo, e depois aparece o ecrã cronómetro.

E-37

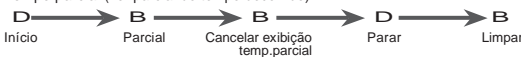
## Contar o tempo com cronómetro

- Seguidamente indicamos operações dos botões para funções cronómetro.

x Tempo decorrido/ tempo acumulado



x Tempo parcial (ver parcial do tempo decorrido)



Pressionar **B** quando contagem está em curso, exhibe tempos parciais (com [SPLIT] a piscar), mas contagem do tempo decorrido continua internamente.

Nota

- Uma vez iniciado, contagem do tempo decorrido continua até que pressione **D** para o parar, mesmo que mude para outro Modo ou o cronómetro atinja o limite do tempo de contagem.
- Se mudar para outro Modo enquanto tempo parcial está exibido no visor, este será cancelado.

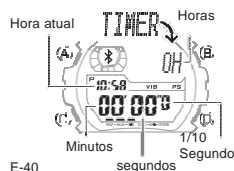
E-38

E-39

## Temporizador

O tempo início do temporizador pode ser estabelecido em incrementos de um segundo até 100 horas. O relógio emite um som ou vibra cerca de 10 segundos, quando atinge o fim da contagem regressiva.  
Ver "Alterar tipo alerta do alarme/temporizador" (pag.E-52).

### Aceder ao Modo Temporizador



E-40

- No Modo Pontualidade, pressione **C** 5 vezes para aceder a Modo Temporizador. Ver "Usar Modos" (pag.E-14).

### Estabelecer tempo início do temporizador

- No Modo Temporizador, pressione **A** cerca de dois segundos.



[SET Hold] vai surgir no visor. Depois disso, [SET Hold] vai desaparecer e dígito das horas irá piscar.

#### Nota

- x Se operação contagem regressiva está em curso, pressione **D** para parar e depois **B** para reinicializar, antes de executar o passo acima mencionado.
- x Se contagem regressiva está em pausa, pressione **B** para reinicializar o temporizador antes de executar o passo acima mencionado.

- Cada toque em **C** move o piscar entre dígitos das horas, minutos e segundos.  
Os dígitos que estão a piscar são os que estão selecionados.

E-41

- Use **B** e **D** para mudar dígitos correntemente a piscar (horas, minutos, ou segundos).
  - x Mantendo botões pressionados, definições "rolam" a alta velocidade.
  - x Para indicar tempo início de 100 horas, coloque temporizador em 0H00'00".
- Depois das definições estarem como pretende, pressione **A** para sair do ecrã das definições.

### Para executar contagem regressiva

- Seguidamente, sequência de botões para contagem regressiva.



E-42

#### Nota

- x O alerta por som/vibração é executado durante 10 segundos após o fim da contagem regressiva, e o visor retorna ao ecrã que era exibido antes da contagem ter começado.
- x Mesmo que saia do Modo Temporizador quando a contagem está em curso, ela irá continuar e o alerta por som/vibração será executada, quando a contagem chegar ao fim.

### Parar operação alerta por som/vibração

- Duplo toque no centro do visor do relógio ou pressionar qualquer botão, vai parar operação alerta por som/vibração, em curso..

E-43

## Iluminação

Pode usar o procedimento abaixo mencionado para iluminar o visor, facilitando a leitura no escuro. O relógio também tem função luz automática que ilumina o visor, sempre que relógio está virado para o seu rosto para leitura.

### Iluminação do visor

- Pressione **L** para iluminar o visor.

#### Nota

- x Iluminação apaga-se automaticamente se estiver ligada quando toca alarme de alerta, alerta de chamada ou for acionada outra operação de alerta.

### Precauções no Uso da Iluminação

Uso frequente da iluminação pode reduzir carga das pilhas.

E-44

### Usar Iluminação Automática

Quando iluminação automática está ativa, virar o relógio para seu rosto num ângulo de 40° ou maior, o visor ilumina-se automaticamente.

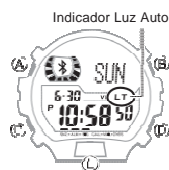


#### Nota

- x A Iluminação automática desativa-se automaticamente, quando toca um alarme.

E-45

### Ligar/Desligar Iluminação



- No Modo Pontualidade, pressione **L** cerca de três segundos. Vai alternar Iluminação automático entre ligado (indicador LT ativo) e desligado (indicador omissivo).

E-46

### Precauções no Uso da Iluminação

- x Iluminação automática pode funcionar deficientemente quando o relógio está virado para seu rosto, num ângulo aproximando de 15 graus, como indica a figura.



- x Deixar Iluminação automática ativa pode reduzir carga das pilhas, devido a uso excessivo da iluminação.
- x Carga electrostática ou magnetismo, pode interferir com normal operação de iluminação automática. Se isto acontecer, baixe o seu braço e direcione-o novamente para o seu rosto.
- x Quando move o relógio pode notar um ligeiro ruído de vibração. Isto relaciona-se com a operação de iluminação automática para calcular orientação corrente do relógio. Não se trata de mau-funcionamento.
- x Iluminação automática fica ativa cerca de 6 horas após ter ligado. Depois disso, desativa-se automaticamente.

E-47

### Indicar duração da Iluminação



- No Modo Pontualidade, pressione **A** cerca de dois segundos até aparecer ecrã definição de fuso horário.



- Pressione **C** 10 vezes para exibir ecrã definição duração de iluminação. Ver "Configurar manualmente definições de Hora e Data atual" (pag. E-19). O ecrã vai exibir [LT1] ou [LT3].

E-48

- Pressione **D** para alternar definição da duração da iluminação entre [LT1] (1.5 segundos) e [LT3] (3 segundos).
- Para retornar ao Modo Pontualidade, pressione **A**.

E-49

## Outras Definições

Pode usar os procedimentos desta secção para ligar/desligar o som dos botões, quando são utilizados.  
Pode também optar entre som ou vibração, para tipo de alerta de alarme e temporizador.

### Desligar som da operação dos botões



- No modo Pontualidade, pressione **A** cerca de dois segundos até aparecer ecrã definição de fuso horário.

E-50



- Pressione **C** nove vezes para exibir ecrã definição do som dos botões.

Ver "Configurar manualmente definições de Hora e Data atual" (pag. E-19).

O ecrã exibe [KEY ] ou [MUTE].



- Pressione **D** p/ alternar definições entre [KEY] (ON) e [MUTE] (OFF).  
Quando [MUTE] (OFF) está selecionado, indicador Mute aparece para assinalar que não há som nos botões.

Indicador silêncio

E-51

- Para voltar a Modo Pontualidade, pressione **A**.

Nota

x O procedimento acima afeta só o som da operação dos botões. O alarme, sinal horário e alarme do temporizador, não são afetados.

- Pressione **D** para alternar definições entre [VIB] e [BEEP].  
O indicador de vibração é exibido no visor, quando [VIB] está selecionado.

**VIB** : Alerta por vibração.

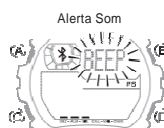
**BEEP** : Alerta por som.



- No Modo Pontualidade, pressione **A** cerca de dois segundos até aparecer ecrã definição de fuso horário.

- Pressione **C** 11 vezes p/exibir ecrã defnic.alerta. Ver "Configurar manualmente definições de Hora e Data atual" (page E-19).  
O ecrã exibe [VIB] ou [BEEP].

E-52



Alerta Som



Alerta Vibração

Indicador vibração

- Para voltar a Modo Pontualidade, pressione **A**.

E-53

## Indicador Pilha Fraca

Indicador de pilha fraca surge no visor quando a carga das pilhas está abaixo de certo nível. Disponibilidade de algumas funções ficam limitadas enquanto o indicador permanecer no visor. Deve proceder à substituição das pilhas o mais breve possível, para normal funcionamento do equipamento .

Nota

x Para informação sobre recomendações da duração da pilhas e tipo de pilhas utilizadas, ver especificações do produto.

Ver "Especificações" (pag.E-56).

E-54

De seguida, descrevemos de que forma a exibição do indicador de pilha fraca, afeta o uso do relógio.

Indicador Pilha Fraca



- x O relógio fica no Modo Pontualidade.
- x Ligações Bluetooth desativam-se e Mobile Link fica inoperativo.
- x Iluminação do visor deficiente.
- x Alertas de som e vibração deficientes.
- x Operação duplo-toque deficiente.

Nota

x Uso repetido num curto período de funções Mobile Link , iluminação do visor, alerta som /vibração ou outras funções, podem causar quebra momentânea da carga das pilhas. Isto pode provocar exibição temporária do indicador de pilha fraca e disponibilidade limitada de algumas funções do relógio.

E-54

E-55

## Ficha Técnica

Precisão a temperatura normal :  $\pm 15$  segundos por mês

Funções Básicas : Horas, minutos, segundos; a.m./p.m. (P); formato horas 12/24; Mês, dia, dia da semana; calendário completo (2000 to 2099); Hora Verão

Hora Mundo : Hora atual em 100 cidades (35 fusos horários) + Hora UTC (Tempo Universal Coordenado) ; definição Hora Verão

Alarmes e : Alarmes

Sinal : 5 alarmes diários c/ 1 alarme bescuro

horário : Unidades acerto: Hora, minuto

Alerta som e vibração: 10 segundos

Sinal horário

Som ou vibração hora a hora

E-56

E-57

Funções Mobile Link : Correção do Tempo Automático/manual

Alerta : Som e vibração para chamadas, mail recebido, incoming SMS, alerta calendário, etc.  
Exibição de informações (última informação recebida)

Phone finder

Operação do relógio emite alerta do telemóvel.

Especificações da Comunicação de Dados  
Bluetooth®v4.0 (Bluetooth® tecnologia compatível baixa energia)  
Velocidade transmissão: 1 Mbps  
Transmissão output: 0 dBm (1 mW)  
Alcance da comunicação: 2 metros max. (depende do ambiente)  
Encriptação: 128 bit AES

E-58

Cronómetro : Unidade Contagem: 1/100 segundos  
Capacidade Contagem: 999:59:59.99\* (1000 horas)  
Precisão Contagem:  $\pm 0.0006\%$   
Funções Contagem: Tempo decorrido, tempo acumulado, tempo parcial

Contagem Regressiva : Unidade Contagem: 1/10 segundos  
Capacidade Contag.: 100 horas  
Precisão Contagem:  $\pm 0.0006\%$   
Unidade acerto: 1 segundo  
Alerta fim de tempo: 10-segundos (som ou vibração)

Outros : Alerta pilha fraca; Retomo auto ao Modo Pontualidade; Poupança Energia; Alerta Vibração; Função Tap; Luz LED alto brilho; Luz Auto; Tempo iluminação selecionável; Som operação ligado/desligado

Pilhas : Uma pilha lítio (Tipo: CR2032)

Duração : 2 anos

aprox.pilha : Condições de utilização  
x Operação Mobile Link : 12 horas/dia  
x Função Controlo: 2 horas/dia  
x Alerta chamadas: 3 vezes (som e vibração por 2 segundos)/dia  
x Mail recebidos, outros alertas: 10 vezes (só som por 2 segundos)/dia  
x Iluminação: Uma vez (1.5 segundos)/dia  
x Alarme: Uma vez (só som por 10 segundos)/dia  
Duração aproximada da pilha pode ser encurtada por operações mais frequentes.

E-59

## Lista Nome Cidades

L-1

### Lista de Nomes de Cidades

Nome Cidade	Fuso Horário	Nome Cidade	Fuso Horário	Nome Cidade	Fuso Horário
( UTC )		Frankfurt		Helsinki	
Reykjavik		Oslo		Istanbul	
Lisboa	0	Rome		Kyiv	+2
Casablanca		Copenhagen	+1	Cairo	
London		Berlin		Jerusalem	
Madrid		Stockholm		Moscow*	
Paris		Budapest		Addis Ababa	+3
Algiers	+1	Warsaw		Jeddah	
Brussels		Cape Town		Tehran	+3.5
Amsterdam		Sofia	+2	Dubai	+4
Zurich		Athens		Kabul	+4.5

L-2

Nome Cidade	Fuso Horário	Nome Cidade	Fuso Horário	Nome Cidade	Fuso Horário
Karachi	+5	Beijing		Chatham Islands	+12.75
Delhi	+5.5	Manila	+8	Nukualofa	+13
Kathmandu	+5.75	Shanghai		Kiritimati	+14
Novosibirsk*	+6	Taipei		Pago Pago	-11
Dhaka	+6	Seoul	+9	Honolulu	-10
Yangon	+6.5	Tokyo		Anchorage	-9
Bangkok		Adelaide	+9.5	Vancouver	
Hanoi	+7	Vladivostok*		San Francisco	
Jakarta		Guam	+10	Seattle	-8
Kuala Lumpur		Sydney		Los Angeles	
Singapore		Noumea	+11	Tijuana	
Hong Kong	+8	Wellington	+12	Edmonton	-7
Perth		Suva		Phoenix	

L-3

Nome Cidade	Fuso Horário	Nome Cidade	Fuso Horário	Nome Cidade	Fuso Horário
Chihuahua		Kingston		Rio de Janeiro	-3
Denver	-7	Philadelphia		Fernando de Noronha	-2
Mexico City		Bogota	-5	Praia	-1
Winnipeg		New York			
Dallas		Boston			
Houston	-6	Caracas	-4.5		
Guatemala City		Santiago			
Chicago		La Paz			
Atlanta		San Juan	-4		
Havana		Halifax			
Toronto	-5	St. John's	-3.5		
Lima		Buenos Aires	-3		
Washington DC		Montevideo			

L-4

#### Nota

- x A lista acima mostra nomes cidades do relógio.
- x Se usar o relógio numa cidade não incluída na lista de nomes de cidades, selecione uma cidade no mesmo fuso horário, da sua cidade.
- x Fuso horário da lista acima está de acordo com Tempo Universal Coordenado (UTC).

\* Em Junho de 2012, as diferenças de horas das cidades abaixo mencionadas foram alteradas de +1 hora. Note que este relógio não inclui esta alteração e utiliza as anteriores diferenças de horas. Quando usar o relógio nas cidades abaixo mencionadas, deixe sempre ativada a definição de hora de verão de forma a avançar o tempo numa hora.  
 Moscovo  
 Novosibirsk  
 Vladivostok

L-5