

Guia Operações 3416

CASIO®

Sobre este Manual

- x Note que as ilustrações do produto neste manual são apenas para referência, pois na realidade a aparência do produto pode ser algo distinta das descritas nas ilustrações.
- x Todas explicações neste manual usam a expressão "toça o alarme" para operações com alarme. Quando o alarme Vibração está ativo, estas expressões devem ser entendidas como "provocam a vibração do relógio" (pag. E-10).

E-1

Conteúdo

Guia Geral	E-4
Modo Pontualidade.....	E-6
Iluminação	E-9
Alarme Vibração.....	E-10
Modo Alarme Contagem Regressiva.....	E-12
Modo Cronómetro.....	E-14
Modo Alarme.....	E-17
Modo Hora Dupla.....	E-21
Especificações.....	E-23

Consulta de procedimentos

Seguidamente, uma útil lista de referência de todos procedimentos de operação contidos neste manual.

Acertar dia e hora	E-6
Ligar/desligar alarme vibração.....	E-11
Definir hora-início da contagem regressiva.....	E-12
Usar alarme contagem regressiva.....	E-13
Ativar/desativar função Início Automático.....	E-16
Definir hora do alarme.....	E-17
Ativar/desativar alarme diário e sinal horário	E-19
Testar som do alarme	E-20
Definir Hora Dupla	E-21

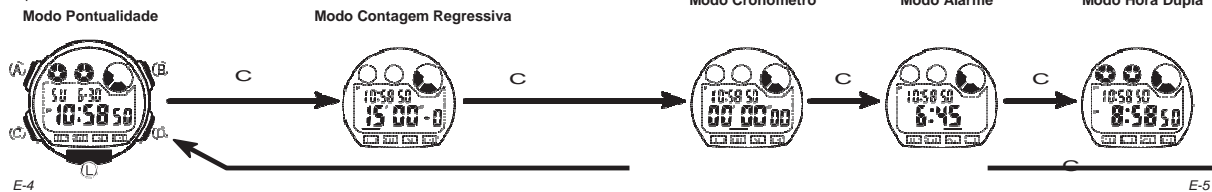
E-2

E-3

Guia Geral

- x Prima **C** para circular entre modos.
- x Após ter executado operação em qualquer Modo, prima **C** para retornar ao Modo Pontualidade.
- x Em qualquer Modo, se não pressionar qualquer botão por alguns minutos enquanto insere definições (indicado pelo piscar das definições), o relógio sai automaticamente do ecrã de definições (definições deixam de piscar) e retorna ao visor normal do Modo em que estiver.

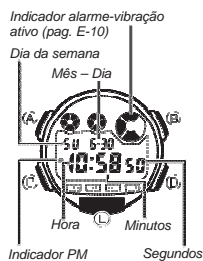
- x O relógio retorna ao Modo Pontualidade se pressionar botão **C**, durante um ou dois segundos. Se perder noção do Modo em que está ou o que fazer a seguir, pressione **C** para retornar ao Modo Pontualidade.
- x Em qualquer Modo, prima **L** para iluminar o visor.



E-4

E-5

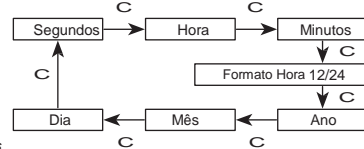
Modo Pontualidade



E-6

Acertar Dia e Hora

1. Prima **A** no Modo Pontualidade até que dígitos dos segundos comecem a piscar.
2. Prima **C** para alterar seleção na seguinte sequência:



3. Enquanto dígitos dos segundos estão a piscar, prima **D** para pôr segundos a 00. Se pressionar **D** quando os segundos estão no intervalo de 30 a 59, os segundos ficam a 00 e é adicionado 1 aos minutos. Se os segundos estão no intervalo de 00 a 29, os minutos permanecem inalterados.
4. Enquanto outros dígitos (além dos segundos) piscarem, prima **D** para aumentar ou **B** para diminuir. Quando acerto Formato Hora 12/24 está selecionado, prima **D** ou **B** para alternar entre 12 e 24.
 - x Exceto acerto de segundos ou definição Formato Hora 12/24, mantendo pressionado um botão altera seleção atual a alta velocidade.
 - x Quando está selecionado formato-12 horas, indicador **P** surge no visor indicando horas "P.M.". Não há indicação para horas "A.M."
 - x Quando está selecionado formato 24-horas, o indicador **24** surge no visor.
 - x O ano pode ser definido no intervalo de 2000 a 2099.
 - x O calendário automático deste relógio faz acertos para os dias dos meses e anos bissextos. Uma vez acertada a data, não há razão para alterá-la exceto quando efetuar substituição das pilhas.
 - x O dia da semana é automaticamente exibido de acordo com a definição da data (ano, mês e dia).

E-7

5. Após ter acertado a data e hora, prima **A** para retornar ao Modo Pontualidade.

Iluminação

- Em qualquer Modo, prima **L** para iluminar o visor por cerca de dois segundos.
- x Iluminação é difícil de ver quando exposta a luz solar direta.
- x Iluminação desliga-se automaticamente sempre que toca o alarme.
- x Uso frequente da iluminação descarrega a pilha.

E-8

E-9

Alarme Vibração

Quando o Alarme Vibração está ativo, o relógio vibra em vez de tocar o alarme. Isto permite-lhe usar o relógio sem incomodar os outros, com sinais sonoros.

- x O Alarme Vibração pode ser usado em alternativa aos sinais sonoros, no Alarme da Contagem Regressiva, Cronómetro e Modo Alarme.
- x Todas explicações neste manual usam expressões, tais como "toca o alarme" para operações com alarme. Quando Alarme Vibração está ativo, estas expressões devem ser entendidas como "provocam a vibração do relógio".
- x Relógios com pulseiras metálicas podem fazer ruído quando a vibração decorre. Isto deve-se à vibração da pulseira metálica e não indica qualquer problema com o seu relógio.

E-10

Ligar/desligar alarme vibração

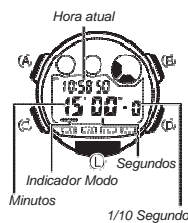
Indicador Alarme Vibração



No Modo Pontualidade, prima **D** cerca de dois segundos para alternar entre Alarme Vibração ligado (exibido indicador Alarme Vibração) e desligado (indicador não exibido).

- x O relógio vibra quando seleciona ligado, e emite som quando seleciona desligado.
- x Desligando o Alarme Vibração também desativa o som da operação com botões.

Alarme Contagem Regressiva



O alarme de contagem regressiva pode ser programado no intervalo de 1 segundo a 24 horas. Quando a contagem chega a zero, toca um alarme por 10 segundos ou até pressionar qualquer botão.

Definir hora-início da contagem regressiva

1. Pressione **A** no Modo Alarme Contagem Regressiva. O dígito das horas vai piscar no visor indicando que foi selecionado.
2. Prima **C** para alterar a seleção na seguinte sequência:



C

3. Prima **D** para aumentar o número ou **B** para diminuir. Mantendo pressionado qualquer dos botões, altera a seleção a alta velocidade.
 - x Prima **D** e **B** ao mesmo tempo, para pôr hora-início em 0:00' 00".
 - x Para definir hora-início contagem regressiva para as 24 horas, defina 0:00' 00".
4. Após ter definido hora-início da contagem regressiva, prima **A** duas vezes para retornar ao Modo Alarme.

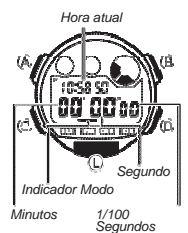
Usar alarme contagem regressiva

1. Prima **D** no Modo Alarme Contagem Regressiva para iniciar alarme contagem regressiva.
2. Prima **D** outra vez, para parar alarme contagem regressiva.
 - x Pode retomar operação contagem regressiva, pressionando **D**.
3. Pare alarme contagem regressiva e prima **B**, para recolocar tempo de contagem no seu valor inicial.
 - x Quando chega ao fim da contagem regressiva, toca o alarme por 10 segundos ou até que prima qualquer botão. Após alarme parar, a contagem regressiva termina e o tempo de contagem é automaticamente recolocado no valor inicial.

E-12

E-11

Modo Cronómetro



O Modo Cronómetro permite-lhe contar o tempo decorrido, tempo parcial e dois tempos finais. O intervalo de contagem é de 23 horas, 59 minutos, 59,99 segundos. O Modo Cronómetro também inclui função início automático.

(a) Contagem tempo decorrido



(b) Contagem tempo parcial



(c) Tempo parcial com dois finais



E-14

E-13

Sobre função Início Automático

Com a função Início automático, o relógio executa contagem regressiva de 5 segundos. Quando a contagem chega a zero, a operação de cronómetro inicia-se automaticamente. Durante os três segundos finais da contagem regressiva, ouve-se um beep, a cada segundo.

Ligar/desligar função Início Automático

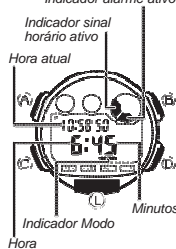
Enquanto o visor exibe zeros no Modo Cronómetro, prima **B** para alternar entre ligado e desligado.

- x O indicador **AUTO-ST** surge e **05** é exibido na parte superior do visor, enquanto Início Automático estiver ativo. Quando Início Automático está desativado, o indicador **AUTO-ST** não é exibido e na parte superior do visor surge a hora atual.

E-16

Modo Alarme

Indicador alarme ativo



Quando o alarme diário está ativo, toca o alarme (som de 20 segundos ou vibração de 10 segundos) a cada dia, na hora pré-determinada. Prima qualquer botão para parar o alarme, após ter começado a tocar. Quando o sinal horário esta ativo, o relógio emite um beep em todas horas certas.

Definir hora de alarme

1. Pressione **A** até dígitos das horas começar a piscar no visor. Dígito das horas pisca por ter sido selecionado.
 - x Esta operação vai ativar o alarme diário automaticamente.
2. Prima **C** para alterar a seleção na seguinte sequência:

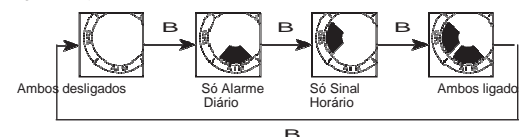


3. Prima **D** para aumentar o dígito selecionado e **B** para diminuir. Mantendo pressionado um destes botões, altera seleção a alta velocidade.
 - x O formato (12-horas e 24-horas) da hora do alarme corresponde ao formato definido para ver as horas.
 - x Quando programar o alarme usando formato 12-horas, tome atenção à hora correta, de acordo com manhãs (sem indicador) e tardes (**P**).
4. Após ter definido hora de alarme, prima **A** para retornar ao Modo Alarme.

E-18

Ligar/desligar alarme diário e sinal horário

Prima **B** no Modo Alarme para circular entre alarme diário e sinal horário, na seguinte sequência:



B

- x O indicador de alarme ligado () e indicador de Sinal Horário () são exibidos no visor em todos os Modos, enquanto estas funções estão ativas.

E-18

E-19

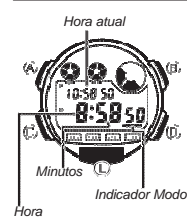
Testar o toque do alarme

Mantenha pressionado **B** no Modo Alarme, para tocar o alarme.

x Note que ao pressionar **B** também altera definições do Alarme e do Sinal Horário (ligado/desligado).

E-20

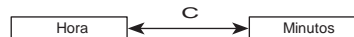
Modo Hora Dupla



Modo Hora Dupla permite seguir a hora noutra fuso horário. Também pode selecionar formato das horas (12-horas ou 24-horas) distinto do Modo Pontualidade.

Definir Hora Dupla

1. Pressione **A** no Modo Hora Dupla. O dígito das horas vai piscar no visor indicando sua seleção.
2. Prima **C** para alterar seleção na seguinte sequência:



3. Prima **D** para aumentar dígito selecionado e **B** para diminuir. Mantendo pressionado qualquer dos botões, altera seleção a alta velocidade.

E-21

4. Após ter acertado a hora, prima **A** para retornar ao Modo Hora Dupla. x No Modo Hora Dupla, a contagem dos segundos é sincronizada com o Modo Pontualidade. x No modo Hora Dupla, prima **B** para alternar entre formato 12-horas e formato 24-horas.

E-22

Especificações

Precisão à temperatura normal: ±30 segundos por mês

Mostrador: Horas, minutos, segundos, pm (P), dia da semana, mês, dia

Formato Horas: 12-horas e 24-horas

Calendário: Completo Auto calendário pré-programado do ano 2000 a 2099

Alarme Contagem Regressiva

Unidade contagem: 1/10 segundo

Intervalo: 1 segundo a 24 horas

Cronômetro

Unidade contagem: 1/100 segundo

Capacidade contagem: 23 horas 59 minutos, 59.99 segundos

Modos de contagem: Tempo decorrido, tempo parcial e dois finais

Outro: Início automático

Alarme: Alarme diário, sinal horário

E-23

Hora Dupla

Outro: LED (díodo emissor de luz); alarme vibração

Pilha: Uma pilha lítio (Tipo: CR2032)

Vida da Pilha: 10 anos, nas seguintes condições:

x Uma utilização de 2 segundos de luz, por dia

x Uma utilização de alarme por dia

Nota: Uma utilização de alarme, consiste em som audível de 20-segundos ou alarme vibração de 10 segundos.

E-24