

Guia de operação 3517

CASIO®

PORTUGUÊS

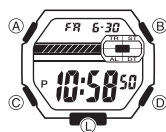
Você também pode encontrar informações sobre os procedimentos operacionais no website da CASIO.



<https://support.casio.com/global/pt/wat/model/3517/>

PT-1

Sobre este manual



- As operações dos botões são indicadas usando as letras mostradas na ilustração.
- Cada seção deste manual oferece as informações que você precisa saber para realizar as operações em cada modo.

PT-2

Sumário

Sobre este manual	PT-2
Recursos do relógio	PT-5
Configuração das definições da hora e da data	PT-6
Seleção de um modo	PT-10
Modo do timer	PT-13
Modo do cronômetro	PT-17
Modo do despertador	PT-22
Modo da hora dual	PT-26
Iluminação	PT-28
Especificações	PT-29

PT-3

Lista dos procedimentos

A lista a seguir é uma referência útil de todos os procedimentos operacionais contidos neste manual.

Para definir a hora e a data	PT-6
Para definir o tempo inicial da contagem regressiva	PT-13
Para usar o timer	PT-15
Para ativar e desativar o tempo de repetição automática e o gerador de bipes de progresso	PT-15
Para ativar e desativar a função de início automático	PT-19
Para definir o tempo alvo e ativá-lo ou desativá-lo	PT-20
Para definir a hora do despertador	PT-22
Para ativar e desativar o despertador diário e o sinal de marcação das horas	PT-24
Para testar o som do alarme	PT-25
Para definir a hora dual	PT-26
Para acender a iluminação	PT-28

PT-4

Recursos do relógio

- ◆ Timer
- ◆ Cronômetro
- ◆ Despertador
- ◆ Hora dual

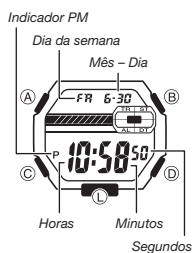
Você também pode encontrar informações sobre os procedimentos operacionais no website da CASIO.



<https://support.casio.com/global/pt/wat/model/3517/>

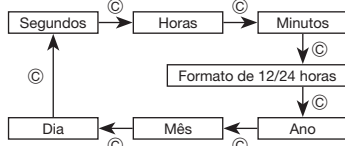
PT-5

Configuração das definições da hora e da data



Para definir a hora e a data

1. Mantenha (A) pressionado no modo de indicação das horas até que os dígitos dos segundos comecem a piscar no mostrador indicando que estão selecionados.
2. Pressione (C) para mudar a seleção na seguinte sequência.



PT-6

3. Enquanto os dígitos dos segundos estiverem selecionados (intermitentes), pressione (D) para reposicionar os segundos a 00. Se você pressionar (D) enquanto a contagem dos segundos estiver no intervalo de 30 a 59, os segundos serão reposicionados a 00 e a contagem dos minutos será adicionada em 1 minuto. Se a contagem dos segundos estiver no intervalo de 00 a 29, a contagem dos minutos permanecerá inalterada.
4. Enquanto quaisquer outros dígitos (além dos de segundos) estiverem selecionados (intermitentes), pressione (D) para aumentar o número ou (B) para diminuir-lo. Enquanto a definição do formato de 12/24 horas estiver selecionada, pressione (B) ou (D) para alterná-la entre 12 e 24.
 - Exceto ao ajustar os segundos ou a definição do formato de 12/24 horas, manter um botão pressionado muda a seleção atual em alta velocidade.
 - Quando o formato de 12 horas está selecionado, o indicador P aparece no mostrador para indicar as horas "PM". Não há indicador para horas "AM".
 - O ano pode ser definido no intervalo de 2000 a 2099.

PT-7

- 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.
 - O dia da semana é exibido automaticamente de acordo com as definições da data (ano, mês e dia).
5. Depois de definir a hora e data, pressione (A) para retornar ao modo de indicação das horas.

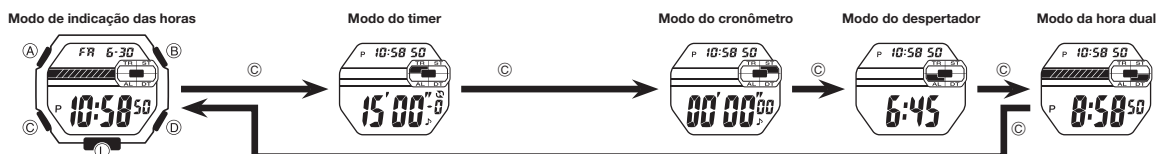
PT-8

PT-9

Seleção de um modo

- Pressione **(C)** para mudar de modo a modo.

- Se você não pressionar nenhum botão dentro de alguns minutos enquanto estiver fazendo definições em qualquer modo (indicado quando as definições estão intermitentes), o relógio limpará a tela de definição automaticamente (as definições pararão de piscar) e retornará à exibição normal para o modo no qual você estiver.



PT-10

PT-11

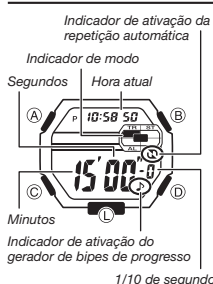
- Em qualquer modo, pressione **(C)** durante pelo menos dois segundos para retornar ao modo de indicação das horas.
- Em qualquer modo, pressione **(L)** para iluminar o mostrador.

Você também pode encontrar informações sobre os procedimentos operacionais no website da CASIO.

<https://support.casio.com/global/pt/wat/model/3517/>



Modo do timer



O timer pode ser definido dentro de um intervalo de 1 segundo a 24 horas. Quando a contagem regressiva atinge zero, um alarme soa durante 10 segundos ou até que você pressione algum botão.

Para definir o tempo inicial da contagem regressiva

1. Mantenha **(A)** pressionado no modo do timer. Os dígitos das horas piscam no mostrador indicando que estão selecionados.

PT-12

PT-13

2. Pressione **(C)** para mudar a seleção na seguinte sequência.



3. Pressione **(D)** para aumentar o número selecionado ou **(B)** para diminuí-lo. Mantenha um dos botões pressionado para mudar a seleção em alta velocidade.
 - Pressione **(B)** e **(D)** ao mesmo tempo para reposicionar o tempo inicial a 0:00' 00".
 - Para definir o valor inicial do tempo da contagem regressiva para 24 horas, defina como 0:00' 00".
4. Depois de definir o tempo inicial da contagem regressiva, pressione **(A)** duas vezes para retornar ao modo do timer.

Para usar o timer

1. Pressione **(D)** no modo do timer para iniciar o timer.
2. Pressione **(D)** de novo para parar a contagem regressiva.
 - Você pode retomar a operação do timer pressionando **(D)**.
3. Pare o timer e, em seguida, pressione **(B)** para reposicionar o tempo da contagem regressiva ao seu valor inicial.
- Quando o fim da contagem regressiva for atingido e o tempo da repetição automática estiver desativado, o alarme soará durante 10 segundos ou até que o pare pressionando algum botão. O tempo da contagem regressiva para e é reposicionado automaticamente ao seu valor inicial após a parada do alarme.

Para ativar e desativar o tempo de repetição automática e o gerador de bipes de progresso

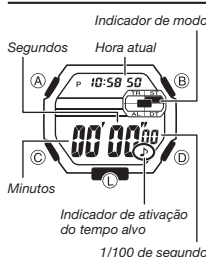
1. Mantenha **(A)** pressionado no modo do timer. Os dígitos das horas piscam no mostrador indicando que estão selecionados. Pressione **(A)** novamente para mover a intermitência para a definição de ativação/desativação da repetição automática.

PT-14

PT-15

2. Pressione **(B)** ou **(D)** para ativar **(A)** ou desativar a repetição automática.
3. Pressione **(C)** para mover a intermitência para a definição de ativação/desativação do gerador de bipes de progresso.
4. Pressione **(B)** ou **(D)** para ativar **(B)** ou desativar o gerador de bipes de progresso.
5. Pressione **(A)** para retornar ao modo do timer.
 - Quando o fim da contagem regressiva for atingido enquanto a repetição automática estiver ativada, o alarme soará, mas a contagem regressiva será reiniciada desde o começo sem parar. Você pode parar a contagem regressiva pressionando **(D)**, e reposicionar o tempo inicial manualmente pressionando **(B)**.
 - Se você definir um tempo inicial de 10 segundos ou menos e estiver com a repetição automática ativada, o som do timer (que normalmente soa durante 10 segundos) soará apenas durante um segundo.
 - Quando o gerador de bipes de progresso está ativado, o relógio emite bipes à medida que o tempo da contagem regressiva passa pelas marcas de 10, 5, 4, 3, 2 e 1 minuto, e pelas marcas de 50, 40, 30, 20, 10, 5, 4, 3, 2 e 1 segundo.

Modo do cronômetro



O modo do cronômetro permite-lhe cronometrar o tempo decorrido, tempos intermediários, e os tempos dos dois primeiros colocados. O intervalo do cronômetro é de 23 horas, 59 minutos e 59,99 segundos. Você também pode ter um alarme que soa quando o tempo alvo é atingido. O modo do cronômetro também conta com uma função de início automático.

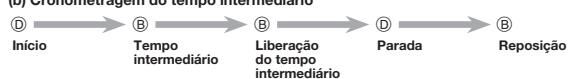
PT-16

PT-17

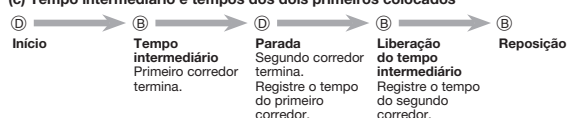
(a) Cronometragem do tempo decorrido



(b) Cronometragem do tempo intermediário



(c) Tempo intermediário e tempos dos dois primeiros colocados



PT-18

Sobre a função de início automático

Com a função de início automático, o relógio realiza uma contagem regressiva de 5 segundos. Quando a contagem regressiva atinge zero, a operação do cronômetro começa automaticamente. Durante os três segundos finais da contagem regressiva, o relógio emite um bipe cada segundo.

Para ativar e desativar a função de início automático

- Enquanto o mostrador estiver mostrando só zeros no modo do cronômetro, pressione **(B)** para ativar ou desativar a função.
- O indicador **A.START** aparece e **05** é exibido no mostrador superior enquanto o início automático está ativado. O indicador **A.START** não é exibido e a parte superior do mostrador mostra a hora atual quando o início automático está desativado.

Sobre a função de tempo alvo

Com a função de tempo alvo, um alarme soa durante dez segundos toda a vez que o tempo que estiver sendo cronometrado pelo cronômetro atinge um tempo alvo predeterminado.

PT-19

Para definir o tempo alvo e ativá-lo ou desativá-lo



- Enquanto o mostrador estiver mostrando só zeros no modo do cronômetro, mantenha (A) pressionado de forma que o dígito da hora comece a piscar indicando que está *selecionado*.
- Pressione (C) para mudar a seleção na seguinte sequência.


```

            graph LR
            A[Horas] -- C --> B[Minutos]
            B -- C --> C[Segundos]
            C -- C --> A
            
```
- Pressione (D) para aumentar o número selecionado ou (B) para diminuí-lo. Mantenha um dos botões pressionado para mudar a seleção em alta velocidade.
 - Pressione (B) e (D) ao mesmo tempo para reposicionar a definição a 0:00' 00".

- Pressione (A) para mover a intermitência para a definição de ativação/desativação do tempo alvo.
- Pressione (B) ou (D) para ativar ou desativar o tempo alvo.
- Pressione (A) para retornar ao modo do cronômetro.

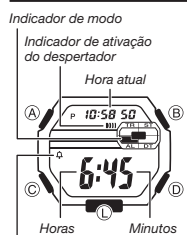
Importante!

- O alarme não soará se você não ativar o tempo alvo.
- Pressione (A), (C) ou (L) para parar o alarme depois que ele começar a soar.

PT-20

PT-21

Modo do despertador



Quando o despertador diário está ativado, o alarme soa durante 20 segundos na hora predefinida todos os dias. Pressione qualquer botão para interromper o alarme depois que ele começar a soar. Quando o sinal de marcação das horas está ativado, o relógio emite um bipe na passagem de cada hora.

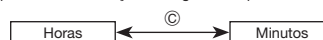
Para definir a hora do despertador

- Mantenha (A) pressionado até que os dígitos das horas comecem a piscar no mostrador. Os dígitos das horas piscam para indicar que estão *selecionados*.
 - Esta operação ativará o despertador diário automaticamente.

- Pressione (C) para mudar a seleção na seguinte sequência.


```

            graph LR
            A[Horas] -- C --> B[Minutos]
            B -- C --> A
            
```



- Pressione (D) para aumentar os dígitos selecionados e (B) para diminuí-los. Mantenha um dos botões pressionado para mudar a seleção em alta velocidade.
 - O formato (12 e 24 horas) da hora do despertador corresponde ao formato selecionado para a indicação normal das horas.
 - Ao definir a hora do despertador usando o formato de 12 horas, tome cuidado para definir a hora corretamente como manhã (nenhum indicador) ou tarde (P).
- Depois de definir a hora do despertador, pressione (A) para retornar ao modo do despertador.

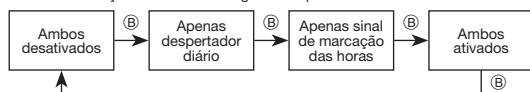
Indicador de ativação do sinal de marcação das horas

PT-22

PT-23

Para ativar e desativar o despertador diário e o sinal de marcação das horas

Pressione (B) no modo do despertador para mudar o estado do despertador diário e do sinal de marcação das horas na seguinte sequência.



- O indicador de ativação do despertador (III) e o indicador de ativação do sinal de marcação das horas (A) são exibidos em todos os modos enquanto essas funções estiverem ativadas.

Para testar o som do alarme

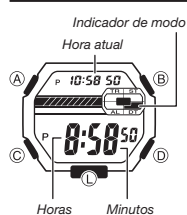
Mantenha (B) pressionado no modo do despertador para soar o alarme.

- Repare que pressionar (B) também muda as definições de ativação/desativação do despertador e do sinal de marcação das horas.

PT-24

PT-25

Modo da hora dual



O modo da hora dual permite-lhe acompanhar a hora em outro fuso horário. Você também pode selecionar o formato de indicação das horas (12 ou 24 horas) separadamente a partir do modo de indicação das horas.

Para definir a hora dual

- Mantenha (A) pressionado no modo da hora dual. Os dígitos das horas piscam no mostrador indicando que estão *selecionados*.
- Pressione (C) para mudar a seleção na seguinte sequência.


```

            graph LR
            A[Horas] -- C --> B[Minutos]
            B -- C --> A
            
```

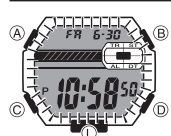


- Pressione (D) para aumentar os dígitos selecionados e (B) para diminuí-los. Mantenha um dos botões pressionado para mudar a seleção em alta velocidade.
- Depois de definir a hora, pressione (A) para retornar ao modo da hora dual.
 - No modo da hora dual, a contagem dos segundos é sincronizada com a contagem dos segundos do modo de indicação das horas.
 - No modo da hora dual, pressione (B) para alternar entre os formatos de 12 e 24 horas.

PT-26

PT-27

Iluminação



O mostrador do relógio é iluminado para uma leitura fácil no escuro.

Para acender a iluminação

Em qualquer modo (exceto enquanto uma tela de definição, com dígitos intermitentes, estiver no mostrador), pressione (L) para iluminar o mostrador.

Precauções relativas à iluminação

- A iluminação pode ser 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.

Especificações

Precisão em temperatura normal: ±30 segundos por mês

Indicação das horas: Horas, minutos, segundos, PM (P), dia da semana, mês, dia
 Formato das horas: Formatos de 12 e 24 horas
 Sistema do calendário: Calendário totalmente automático programado do ano 2000 ao ano 2099

Timer

Unidade de medida: 1/10 de segundo
 Intervalo de introdução: De 1 segundo a 24 horas
 Outros: Função de repetição automática, função de gerador de bipes de progresso

Cronômetro

Unidade de medida: 1/100 de segundo
 Capacidade de medição: 23 horas, 59 minutos e 59,99 segundos
 Modos de medição: Tempo decorrido, tempo intermediário e tempos dos dois primeiros colocados
 Outros: Alarme do tempo alvo, Início automático

PT-28

PT-29

Despertador: Despertador diário, sinal de marcação das horas

Hora dual

Iluminação: LED (diodo emissor de luz)

Pilha: Uma pilha de lítio (Tipo: CR2025)

Vida útil da pilha: 10 anos nas seguintes condições

- Uma operação de 2 segundos por dia
- Uma operação de 20 segundos do alarme por dia

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

PT-30
