

# Guia de operação para 3321

## 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. Maiores detalhes e informações técnicas podem ser encontrados na seção "Referências".

P-1

## Sumário

Guia geral .....	P-4
Indicação das horas .....	P-6
Calendário .....	P-9
Despertador .....	P-11
Hora dual .....	P-16
Cronômetro .....	P-19
Referências .....	P-20
Especificações .....	P-21

## Lista dos procedimentos

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

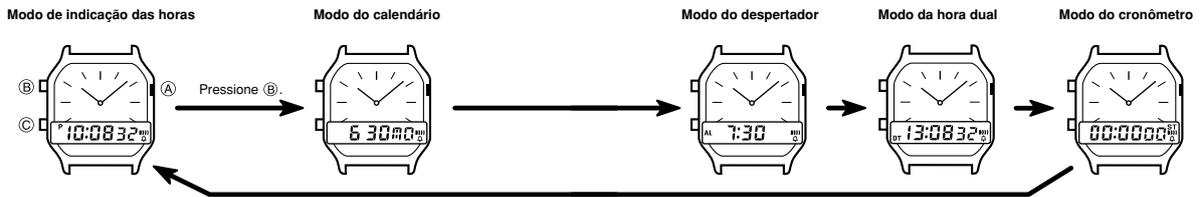
Para definir a hora digital .....	P-6
Para ajustar os ponteiros .....	P-8
Para ajustar a data .....	P-9
Para definir a hora do despertador e para ativar e desativar o despertador diário e o sinal de marcação das horas .....	P-12
Para interromper o alarme .....	P-14
Para testar o alarme e selecionar um som para o alarme .....	P-15
Para acertar a hora dual .....	P-17
Para utilizar o cronômetro .....	P-19

P-2

P-3

## Guia geral

- Pressione (B) para mudar de modo a modo.



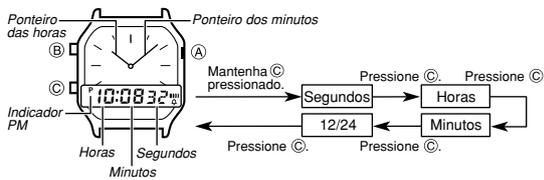
P-4

P-5

## Indicação das horas

Utilize este modo para definir a hora atual. Uma hora digital incorreta causa o funcionamento incorreto do calendário.

### Para definir a hora digital



1. No modo de indicação das horas, pressione (C) até que os dígitos dos segundos comecem a piscar, o que indica a tela de definição.
2. Pressione (B) para reposicionar os segundos a 00.
3. Pressione (C) para mover a seleção para os dígitos das horas.
4. Pressione (B) para aumentar o valor dos dígitos das horas.
5. Pressione (C) para mover a seleção para os dígitos dos minutos.
6. Pressione (B) para aumentar o valor dos dígitos dos minutos.
7. Pressione (C) para mover a seleção para 12/24.
8. Pressione (B) para alternar entre os formatos de 12 e 24 horas.
9. Pressione (C) para sair da tela de definição.

- Reposicionar os segundos a 00 enquanto a contagem dos segundos estiver entre 30 e 59 faz que o valor dos minutos seja aumentado em 1 unidade. Na faixa de 00 e 29, os segundos são reposicionados a 00, mas o valor dos minutos permanece inalterado.
- Com o formato de 12 horas, o indicador P (PM) aparece no mostrador para as horas na faixa do meio-dia às 11:59 PM, e 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 às 23:59, sem nenhum indicador.

P-6

P-7

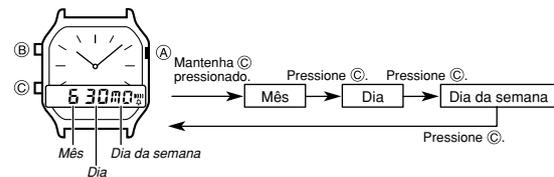
## Para ajustar os ponteiros

Em qualquer modo, pressione (A) com um objeto fino para avançar o ajuste da hora analógica. Cada pressão de (A) avança a hora em 20 segundos. Três pressões avançam um minuto. Manter (A) pressionado avança a hora analógica em alta velocidade. Você só pode avançar o ajuste, não podendo retrocedê-lo.

## Calendário

Use este modo para definir a data atual (mês, dia, dia da semana).

### Para ajustar a data



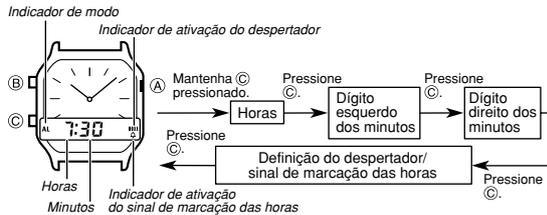
P-8

P-9

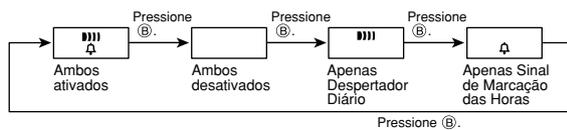
1. No modo do calendário, pressione **C** até que os dígitos do mês comecem a piscar, o que indica a tela de definição.
  2. Pressione **B** para aumentar o valor dos dígitos do mês.
  3. Pressione **C** para mover a seleção para os dígitos do dia.
  4. Pressione **B** para aumentar o valor dos dígitos do dia.
  5. Pressione **C** para mover a seleção para os dígitos do dia da semana.
  6. Pressione **B** para aumentar o valor dos dígitos do dia.
  7. Pressione **C** para sair da tela de definição.
- O relógio não faz nenhuma compensação para anos bissextos. Certifique-se de definir o dia 29 de fevereiro manualmente, quando ocorrer um em um ano bissexto.

P-10

## Para definir a hora do despertador e para ativar e desativar o despertador diário e o sinal de marcação das horas



P-12



9. Pressione **C** para sair da tela de definição.

## Para interromper o alarme

Pressione qualquer botão para interromper o alarme depois que ele começar a soar.

P-14

## Hora dual

O modo da hora dual permite-lhe acompanhar a hora em um fuso horário diferente.

- No modo da hora dual, a contagem dos segundos é sincronizada com a contagem dos segundos da hora digital do modo de indicação das horas.

P-16

1. No modo da hora dual, pressione **C** até que os dígitos das horas comecem a piscar, o que indica a tela de definição.
  2. Pressione **B** para aumentar o valor dos dígitos das horas.
  3. Pressione **C** para mover a seleção para os dígitos dos minutos.
  4. Pressione **B** para aumentar o valor dos dígitos dos minutos.
  5. Pressione **C** para mover a seleção para 12/24.
  6. Pressione **B** para alternar entre os formatos de 12 e 24 horas.
  7. Pressione **C** para sair da tela de definição.
- Com o formato de 12 horas, o indicador **P** (PM) aparece no mostrador para as horas na faixa do meio-dia às 11:59 PM, e 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 às 23:59, sem nenhum indicador.

P-18

## Despertador

Quando o despertador diário está ativado, um alarme soa durante 20 segundos na hora predeterminada todos os dias. Quando o sinal de marcação das horas está ativado, o relógio emite um bipe na marcação de cada hora.

- Você pode configurar as definições de despertador e definições do sinal de marcação das horas no modo do despertador, no qual você pode entrar pressionando **B** (página P-5).

P-11

1. No modo do despertador, pressione **C** até que os dígitos das horas comecem a piscar, o que indica a tela de definição.
2. Pressione **B** para aumentar o valor dos dígitos das horas.
  - O formato de 12 e 24 horas da hora do despertador é sincronizado com o formato selecionado para a indicação normal das horas.
3. Pressione **C** para mover a seleção para o dígito esquerdo dos dígitos dos minutos.
4. Pressione **B** para aumentar o dígito do minuto esquerdo.
5. Pressione **C** para mover a seleção para o dígito direito dos dígitos dos minutos.
6. Pressione **B** para aumentar o dígito do minuto direito.
7. Pressione **C** para mover para a definição de ativação/desativação do despertador e do sinal de marcação das horas.
8. Pressione **B** para mudar através das definições do despertador diário e sinal de marcação das horas na sequência mostrada a seguir.
  - Neste ponto o despertador e sinal de marcação das horas são automaticamente ativados.

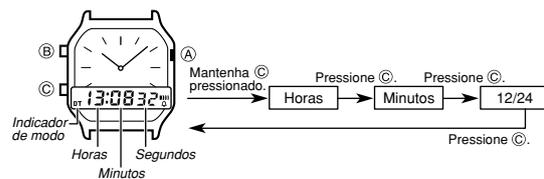
P-13

## Para testar o alarme e selecionar um som para o alarme

Mantenha o botão **B** pressionado em qualquer modo (exceto quando estiver fazendo alguma definição) para soar o alarme. Repare que o som do alarme muda cada vez que você mantém **B** pressionado para testar o som do alarme. Há um total de quatro sons de alarme diferentes. O último som de alarme ouvido ao realizar o teste acima é o som que será usado para o despertador diário e o sinal de marcação das horas.

- Repare que manter o botão **B** pressionado também muda o modo.

## Para acertar a hora dual



P-15

## Cronômetro



O modo do cronômetro permite-lhe cronometrar o tempo decorrido. A faixa de operação do cronômetro é de 59 minutos e 59,99 segundos.

- O cronômetro continua a funcionar, recomeçando de zero depois que atinge o seu limite, até que você o pare.
- A cronometragem em andamento continua mesmo que você saia do modo do cronômetro.

## Para utilizar o cronômetro

1. No modo do cronômetro, pressione **C** para iniciar a cronometragem.
2. Pressione **C** para interromper a cronometragem.
  - Você pode pressionar **C** quantas vezes quiser para continuar e interromper a cronometragem.
3. Depois de terminar uma operação do cronômetro, mantenha **C** pressionado para reposicionar o cronômetro a zero.

P-19

## Referências

Esta seção contém maiores detalhes e informações técnicas sobre a operação do relógio. Ela também contém precauções e notas importantes sobre os vários recursos e funções deste relógio.

### Funções de retorno automático

Se você deixar uma tela com dígitos intermitentes durante um ou dois minutos sem realizar nenhuma operação, o relógio salva automaticamente qualquer coisa feita até o momento e sai da tela de definição.

### Rolagem de dados e definições

O botão **(B)** é usado para rolar através dos dados das telas de definição no mostrador. Manter este botão pressionado durante uma rolagem faz que os dados rolem em alta velocidade.

P-20

## Especificações

**Precisão em temperatura normal:** ±30 segundos por mês

**Indicação das horas:** Horas, minutos, segundos

Formato das horas: Comutável entre os formatos de 12 e 24 horas

**Calendário:** Mês, dia, dia da semana

Sistema do calendário: Calendário automático programado com 28 dias para fevereiro

**Despertador:** Despertador diário, sinal de marcação das horas

**Hora dual:** Horas, minutos, segundos

Formato das horas: Comutável entre os formatos de 12 e 24 horas

**Cronômetro**

Capacidade de cronometragem: 59 minutos e 59,99 segundos

Unidade de medida: 1/100 de segundo

Modos de cronometragem: Tempo decorrido

**Outros:** 2 ponteiros analógicos: horas, minutos (o ponteiro se move em cada 20 segundos)

P-21

**Pilha:** Uma pilha de óxido de prata (Tipo: SR920W)

Vida útil da pilha: Aproximadamente 3 anos na seguinte condição

- 20 segundos de operação do alarme por dia

P-22