

Guia de operação para 2790

Prefácio

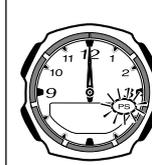
Congratulações por sua escolha deste relógio CASIO. Para obter o máximo de sua compra, certifique-se de ler atentamente este manual. Mantenha o manual à mão para futuras referências quando for necessário.

Exponha o relógio à luz brilhante para carregar a sua pilha antes de usá-lo. Você pode utilizar este relógio mesmo enquanto a sua pilha estiver sendo carregada pela exposição à luz brilhante.

- **Certifique-se de ler a seção "Pilha" na página P-26 deste manual para obter informações importantes que precisa saber quando expor o relógio à luz brilhante.**

P

Se o mostrador digital do relógio estiver em branco...



Se o indicador de economia de energia (PS) estiver no mostrador (intermitente ou não), isso significa que o mostrador está em branco porque a **função de economia de energia do relógio apagou o mostrador para conservar energia.** A economia de energia apaga automaticamente o mostrador e coloca o relógio num estado de repouso toda vez que o relógio é deixado num lugar escuro durante um certo tempo. Se o relógio for deixado no escuro durante um longo período de tempo, os ponteiros analógicos também parará de mover-se após alguns dias.

- A definição inicial de fábrica é economia de energia ativada.
- O relógio sai do estado de repouso se você movê-lo para uma área bem iluminada, se pressionar algum botão, ou se inclinar o relógio para o rosto para uma leitura.
- **Consulte a seção "Função de economia de energia" na página P-35 para maiores informações.**

P-1

Sobre este manual



- As operações de botões são indicadas usando as letras mostradas na ilustração.
- Para o propósito de simplicidade, as exibições de amostra neste manual não mostram os ponteiros analógicos do relógio.
- 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-2

Sumário

Guia geral	P-6
Indicação das horas	P-8
Despertador	P-16
Cronômetro	P-19
Hora dual	P-20
Iluminação do mostrador	P-21
Pilha	P-26
Referências	P-35

P-3

Lista dos procedimentos

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

Para definir a hora e a data digital	P-9
Para alternar a indicação das horas entre os formatos de 12 e 24 horas	P-12
Para ajustar a hora analógica	P-14
Para definir a hora de um despertador	P-17
Para parar o som do alarme depois que ele começar a soar	P-17
Para ativar e desativar o despertador diário e o sinal de marcação das horas	P-18
Para testar o alarme	P-18
Para cronometrar tempos	P-19
Para definir a hora dual	P-20
Para iluminar o mostrador	P-22

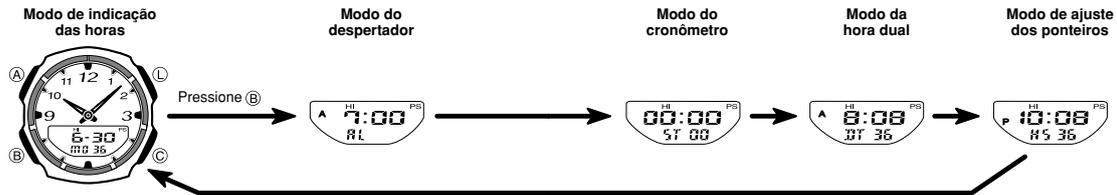
P-4

Para especificar a duração de iluminação do mostrador	P-22
Para ativar e desativar a função de luz automática	P-25
Para sair do estado de repouso	P-37
Para ativar e desativar a economia de energia	P-37

P-5

Guia geral

- Pressione (B) para mudar de modo a modo.
- Em qualquer modo, pressione (L) para iluminar o mostrador.



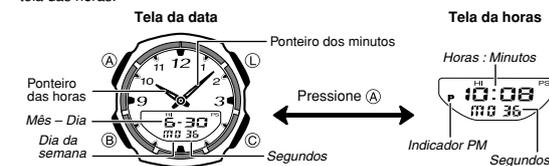
P-6

P-7

Indicação das horas

Este relógio possui tanto uma indicação digital como uma indicação analógica das horas. Alterar a definição da hora digital faz que a definição analógica seja ajustada automaticamente para igualar a hora digital.

- Sempre que precisar ajustar tanto a definição digital como a definição analógica da hora, certifique-se de ajustar a definição digital primeiro.
- No modo de indicação das horas, pressione (A) para alternar entre a tela da data e tela das horas.



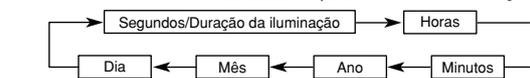
P-8

Hora e data digital

Use o modo de indicação das horas para definir e ver uma indicação digital da hora e data atual. Ao definir a hora digital, você também pode especificar a duração da iluminação.

Para definir a hora e a data digital

1. No modo de indicação das horas, pressione (A) até que os segundos comecem a piscar, o que indica a tela de definição.
 - O ponteiro das horas e o ponteiro dos minutos do relógio não se movem enquanto a tela de definição está no mostrador.
2. Pressione (B) para mover a intermitência na sequência mostrada abaixo para selecionar outras definições.



P-9

3. Quando a definição que você deseja alterar estiver piscando, use **C** e **L** para alterá-la conforme descrito a seguir.

Tela	Para fazer isso:	Faça isso:
36	Reposicionar os segundos a 00	Pressione C .
	Alternar a duração da iluminação entre três segundos ("3" é exibido) e um segundo ("3" não é exibido).	Pressione L .
10:00	Alterar as horas ou minutos	Pressione C (+).
2003	Alterar o ano	
6-30	Alterar o mês ou dia	

4. Pressione **A** para sair da tela de definição.
- Ao usar o procedimento acima para definir a hora digital, os ponteiros da hora analógica se ajustam normalmente de acordo com a sua definição.
 - Para maiores informações sobre a duração da iluminação, consulte "Iluminação do mostrador" na página P-21.

- Reposicionar os segundos a **00** enquanto a contagem dos segundos está 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.
- O dia da semana é exibido automaticamente de acordo com as definições da data (ano, mês e dia).
- 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 quando trocar a pilha do relógio.

P-10

P-11

Para alternar a indicação das horas entre os formatos de 12 e 24 horas

No modo de indicação das horas, pressione **C** para alternar a indicação das horas entre os formatos de 12 (indicado por **A** ou **P** no mostrador) e 24 horas.

- 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 o indicador **A** (AM) 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.
- O formato de 12/24 horas selecionado no modo de indicação das horas é aplicado em todos os modos.

Indicação analógica das horas

A hora analógica deste relógio é sincronizada com a hora digital. A definição da hora analógica é ajustada automaticamente toda vez que você altera a hora digital.

Nota

- Depois de alterar a definição da hora digital manualmente, os ponteiros da hora analógica se movem para a direita para ajustar-se à nova definição. Se a hora analógica não coincidir com a hora digital por alguma razão, use o procedimento descrito em "Para ajustar a hora analógica" para igualar a definição analógica com a definição digital.
- Os despertadores, sinal de marcação das horas e iluminação do mostrador são desativados enquanto os ponteiros analógicos estão se movendo.
- Sempre que precisar ajustar manualmente tanto a definição digital como a definição analógica das horas, certifique-se de ajustar a definição digital primeiro.
- Dependendo de quanto os ponteiros tiverem se movido para ajustar a hora digital, pode levar algum tempo antes que os ponteiros analógicos parem de mover-se.

P-12

P-13

Para ajustar a hora analógica



1. No modo de indicação das horas, pressione **B** quatro vezes para entrar no modo de ajuste dos ponteiros (página P-7).
2. Pressione **A** até que a hora digital atual comece a piscar, o que indica a tela de definição analógica.
 - Repare que você não poderá mudar para a tela de definição se os ponteiros analógicos estiverem se movendo porque o relógio está ajustando automaticamente a hora analógica para igualar a hora digital. Se isso acontecer, espere até que os ponteiros parem de mover-se.
 - O ponteiro das horas e o ponteiro dos minutos do relógio não se movem enquanto a tela de definição está no mostrador.

3. Pressione **C** para avançar a definição da hora analógica em 20 segundos.
 - Manter **C** pressionado avança a definição da hora analógica em alta velocidade.
 - Se você precisar avançar a definição da hora analógica durante muito tempo, pressione **C** e **L** ao mesmo tempo. Isso bloqueia o movimento do ponteiro em alta velocidade e, portanto, você pode soltar os dois botões. O movimento do ponteiro em alta velocidade continua até que você pressione algum botão. O movimento também parará automaticamente depois que a hora avançar 12 horas ou se um alarme (despertador diário ou sinal de marcação das horas) começar a soar.
4. Pressione **A** para sair da tela de definição.
- Para voltar ao modo de indicação das horas, pressione **B**.

P-14

P-15

Despertador



Quando o despertador diário está ativado, o alarme soa quando a hora do despertador é atingida. Você também pode ativar o sinal de marcação das horas que faz que o relógio emita dois bipes na passagem de cada hora.

- As definições do despertador (e do sinal de marcação das horas) são disponíveis no modo do despertador, no qual você pode entrar pressionando **B** (página P-6).

Operação do despertador

O alarme soa na hora predeterminada durante 10 segundos, independentemente do modo em que o relógio estiver.

- Repare que o alarme não soa enquanto os ponteiros analógicos estão em movimento para ajustar-se de acordo com uma mudança feita na definição da hora digital no modo de indicação das horas.

Para definir a hora de um despertador



1. No modo do despertador, pressione **A** até que a definição da hora comece a piscar, o que indica a tela de definição.
 - Esta operação ativa o despertador automaticamente.
2. Pressione **B** para mover a intermitência entre horas e minutos.
3. Enquanto uma definição estiver piscando, use **C** para alterá-la.

- Com o formato de 12 horas, defina a hora corretamente como AM (indicador **A**) ou PM (indicador **P**).

4. Pressione **A** para sair da tela de definição.

Para parar o som do alarme depois que ele começar a soar

Pressione qualquer botão.

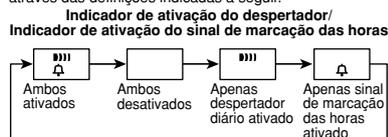
P-16

P-17

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



No modo do despertador, pressione **C** para mudar através das definições indicadas a seguir.



- O indicador de ativação do despertador (■) pisca enquanto o alarme está soando.
- O indicador de ativação do despertador (■) e o indicador de ativação do sinal de marcação das horas (▲) aparecem no mostrador em todos os modos.

Para testar o alarme

No modo do despertador, mantenha **C** pressionado para soar o alarme.

P-18

Cronômetro



O cronômetro permite-lhe cronometrar o tempo decorrido.

- A faixa de exibição 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.
- Uma cronometragem em andamento continua sendo realizada internamente mesmo que você saia do modo do cronômetro.
- Todas as operações nesta seção são realizadas no modo do cronômetro, no qual você pode entrar pressionando **B** (página P-7).

Parar cronometrar tempos

Tempo decorrido



P-19

Hora dual

O modo da hora dual permite-lhe acompanhar uma 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 atual.



Indicador de modo

P-20

Para definir a hora dual

- Pressione (B) para entrar no modo da hora dual (página P-7).
- Pressione (A) até que os dígitos das horas comecem a piscar, o que indica a tela de definição.
- Pressione (B) para mudar a intermitência entre as definições das horas e minutos.
- Pressione (C) para aumentar o valor dos dígitos.
- Pressione (A) para sair da tela de definição.

Iluminação do mostrador



Indicador de três segundos

Indicador da luz automática

Um LED (díodo emissor de luz) e um painel de guia de luz iluminam o mostrador inteiro para uma leitura fácil no escuro. A função de luz automática do relógio acende a iluminação do mostrador automaticamente quando você inclina o relógio para o rosto no escuro.

- A função de luz automática deve estar ativada (indicado pelo indicador da função de luz automática) para que funcione.
- Consulte "Precauções relativas à iluminação" na página P-39 para maiores informações.

P-21

Para iluminar o mostrador

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

- A operação acima acende a iluminação independentemente da definição atual da função de luz automática.
- Você pode usar o procedimento a seguir para selecionar um segundo ou três segundos como a duração de iluminação do mostrador. Ao pressionar (L), o mostrador permanecerá iluminado durante aproximadamente um segundo ou três segundos, dependendo da definição atual da duração de iluminação do mostrador.

Para especificar a duração de iluminação do mostrador

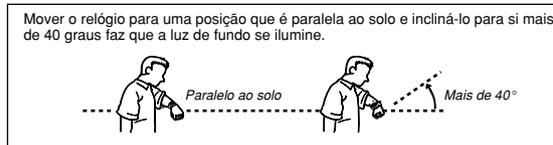
- No modo de indicação das horas, pressione (A) até que os segundos comecem a piscar, o que indica a tela de definição.
- Enquanto os segundos estiverem piscando, pressione (L) para alternar a duração da iluminação entre três segundos (3" é exibido) e um segundo (3" não é exibido).
- Pressione (A) para sair da tela de definição.
- Quando a definição de três segundos está selecionada, o indicador de três segundos (3") permanece no mostrador em todos os modos.

P-22

Sobre a função de luz automática

Ativar a função de luz automática faz que a iluminação seja acendida durante aproximadamente um segundo ou três segundos, toda vez que você inclina o relógio como descrito abaixo em qualquer modo. Repare que este relógio tem uma função de "luz totalmente automática" e, portanto, a função de luz automática funciona apenas quando a luz disponível está abaixo de um certo nível. A iluminação não é acendida sob luz brilhante.

- Certifique-se de usar o relógio no exterior do pulso enquanto usa a função de luz automática.



P-23

Advertência!

- Certifique-se sempre de que está 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 desintencional da luz de fundo pode criar uma distração, que pode resultar em um acidente de trânsito e sérios ferimentos.**

P-24

Para ativar e desativar a função de luz automática

No modo de indicação das horas, pressione (L) durante aproximadamente dois segundos para ativar (☀️ aparece) ou desativar (☀️ desaparece) a função de luz automática.

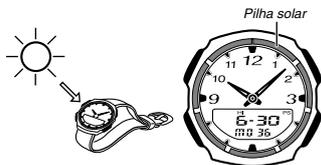
- A função de luz automática é desativada automaticamente toda vez que a energia da pilha baixa para o nível 3 (página P-29). Após a restauração da energia da pilha para o nível 2, você terá que realizar o procedimento acima para ativar a função de luz automática de novo.
- O indicador de ativação da função de luz automática (☀️) aparece no mostrador em todos os modos enquanto a função de luz automática está ativada.

P-25

Pilha

Este relógio é dotado de uma pilha solar e uma pilha recarregável (pilha secundária) que é carregada pela energia elétrica produzida pela pilha solar. A ilustração abaixo mostra como você deve posicionar o relógio para uma carga.

Exemplo: Oriente o relógio de modo que o seu mostrador fique apontado para uma fonte de luz.



- Repare a eficácia da carga baixa quando qualquer parte da pilha solar é bloqueada pela roupa, etc.
- A ilustração mostra como posicionar o relógio com uma pulseira de resina.

P-26

Importante!

- Armazenar o relógio durante períodos prolongados em uma área onde não haja luz ou usar o relógio de maneira que o painel de pilha solar fique bloqueado da exposição à luz pode causar o esgotamento da energia da pilha recarregável. Certifique-se de que o relógio fique exposto à luz brilhante sempre que possível.
- Este relógio emprega uma pilha solar que converte luz em eletricidade, a qual carrega a pilha recarregável incorporada. Normalmente, a pilha recarregável não precisa ser trocada, mas após um longo período de uso durante muitos anos, a pilha recarregável pode perder sua habilidade para atingir uma carga completa. Se você perceber que há dificuldade em obter uma carga completa para a pilha recarregável, contate o revendedor ou distribuidor CASIO para solicitar a troca da pilha recarregável.
- A pilha recarregável deve ser substituída apenas por uma pilha ML2016 especificada da CASIO. O uso de outras pilhas recarregáveis pode avariar o relógio.

P-27

- Todos os dados armazenados na memória são apagados, e todas as definições do relógio retornam aos seus valores de fábrica toda vez que a energia da pilha baixa ao nível 4 (página P-29) ou quando a pilha é trocada.
- Ative a função de economia de energia do relógio (página P-35) e deixe-o normalmente exposto à luz brilhante quando guardá-lo durante longos períodos de tempo. Isso ajuda a prevenir o esgotamento da pilha recarregável.

P-28

Indicador de energia da pilha

O indicador de energia da pilha no mostrador exibe o estado atual da energia da pilha recarregável.



Indicador de energia da Pilha

Nível	Indicador de energia da pilha	Estado das funções
1	HI	Todas as funções são ativadas.
2	MID ou	Todas as funções são ativadas.
3	 (Alerta de Urgência de Carga)	O gerador de bipes, iluminação do mostrador, mostrador, e botões são desativados. Embora os ponteiros do relógio não se movam, a hora continua a ser mantida internamente.
4		Todas as funções, incluindo a indicação das horas, são desativadas.

P-29

- Se o indicador **MID** começar a piscar depois de alguns minutos que o mostrador for iluminado ou depois que o gerador de bipes começar a soar, isso significa que o nível da pilha está para mudar do nível 2 para o nível 3. Se isso acontecer, evite usar a iluminação do mostrador e o gerador de bipes, e exponha o relógio à luz brilhante para carregar a pilha.
- O indicador **LO C** intermitente no nível 3 indica que a energia da pilha está muito baixa, e que é preciso expor o relógio à luz brilhante para carregar a pilha o mais rápido possível.
- No nível 4, todas as funções são desativas e as definições retornam aos seus valores de fábrica. As funções são ativadas de novo depois que a pilha recarregável é carregada, mas é preciso definir a hora e a data digital (página P-9) depois que a pilha atinge o nível 3 (sem indicador **LO C**) desde o nível 4. Você não poderá realizar nenhuma outra definição até que a pilha atinja o nível 2 (indicado pelo indicador **LO C**) depois de cair para o nível 4. Quando a pilha voltar ao nível 2, o relógio ajustará automaticamente a definição da hora analógica para igualar a hora digital.
- Deixar o relógio sob os raios solares diretos ou sob alguma outra fonte luminosa muito intensa pode fazer que o indicador de energia da pilha mostre temporariamente uma leitura que é mais alta do que o nível real da pilha. O indicador correto de energia da pilha deve aparecer depois de um breve momento.

P-30

- Se você usar a iluminação ou despertador com frequência durante um curto período de tempo, o indicador de restauração (**R**) aparece no mostrador e as seguintes operações são desativadas até que a energia da pilha seja restaurada.

Iluminação; Gerador de bipes

Ajuste manual da hora analógica no modo de ajuste dos ponteiros (página P-14)
Após algum tempo, a energia da pilha será restaurada e o indicador (**R**) desaparecerá do mostrador, indicando que as funções acima foram ativadas de novo.

Precauções relativas ao carregamento

Certas condições de carregamento podem fazer que o relógio fique muito quente. Evite deixar o relógio nas áreas descritas abaixo toda vez que carregar a pilha recarregável.

Repare também que permitir que o relógio fique muito quente pode fazer que o seu mostrador de cristal líquido se escureça totalmente. O LCD deve voltar ao normal quando o relógio retornar a uma temperatura mais baixa.

P-31

Advertência!

Deixar o relógio sob uma luz brilhante para carregar a pilha recarregável pode deixar o relógio muito quente. Tome cuidado ao manipular o relógio para evitar queimaduras. O relógio pode ficar especialmente quente se for exposto às seguintes condições durante tempos prolongados.

- No painel de instrumentos de um automóvel estacionado sob os raios solares
- Muito perto de uma lâmpada incandescente
- Sob os raios solares diretos

P-32

Guia de carregamento

Após uma carga completa, a indicação das horas permanece ativada até aproximadamente 11 meses.

- A tabela a seguir mostra a quantidade de tempo que o relógio precisa ser exposto à luz cada dia para gerar energia suficiente para as operações diárias normais.

Nível de exposição (brilho)	Tempo aproximado de exposição
Raios solares ao ar livre (50.000 lux)	5 minutos
Raios solares através de uma janela (10.000 lux)	24 minutos
Luz do dia através de uma janela num dia nublado (5.000 lux)	48 minutos
Luz fluorescente de interiores (500 lux)	8 horas

- Para maiores detalhes sobre o tempo de funcionamento da pilha e condições de operações diárias, consulte a seção "Pilha" das Especificações na página P-42.
- A operação estável é promovida pela carga frequente.

P-33

Tempos de recuperação

A tabela a seguir mostra a quantidade de exposição que é requerida para levar a pilha de um nível ao próximo.

Nível de exposição (brilho)	Tempo aproximado de exposição			
	Nível 4	Nível 3	Nível 2	Nível 1
Raios solares ao ar livre (50.000 lux)	46 horas	20 horas	19 horas	
Raios solares através de uma janela (10.000 lux)	230 horas	100 horas	93 horas	
Luz do dia através de uma janela num dia nublado (5.000 lux)	--	202 horas	189 horas	

- Os tempos de exposição acima são apenas para referência. Os tempos de exposição realmente requeridos dependem das condições de iluminação.

P-34

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.



Indicador de ativação de economia de energia

Função de economia de energia

Quando esta função de economia de energia está ativada, ela coloca o relógio automaticamente num estado de repouso sempre que o relógio for deixado num lugar escuro enquanto o modo de indicação das horas ou modo da hora dual estiver selecionado.

- O relógio não entra no estado de repouso enquanto o modo do cronômetro está selecionado.
- O relógio não entra no estado de repouso enquanto o modo do despertador ou modo de ajuste dos ponteiros está selecionado. No entanto, se você deixar o relógio num desses modos, ele mudará automaticamente para o modo de indicação das horas após uma quantidade predeterminada de tempo (página P-38). Depois disso, ele poderá entrar no estado de repouso.

P-35

- A tabela a seguir mostra como as funções do relógio são afetadas pela função de economia de energia.

Tempo decorrido no escuro	Mostrador	Operação
Aproximadamente uma hora	Em branco, com PS intermitente	<ul style="list-style-type: none"> • O mostrador é apagado. • Todas as funções e indicação analógica das horas são ativadas. • A indicação das horas é mantida.
6 ou 7 dias	Em branco, com PS não intermitente	<ul style="list-style-type: none"> • O mostrador é apagado. • O gerador de bipes é desativado. • A indicação analógica das horas é desativada, com os ponteiros posicionados nas 12 horas. • A indicação digital das horas é mantida.

- Usar o relógio sob a manga de uma camisa pode colocá-lo no estado de repouso.
- O relógio entra no estado de repouso entre 6:00 AM e 9:59 PM. Se o relógio já estiver no estado de repouso quando chegar às 6:00 AM, ele permanecerá no estado de repouso.

P-36

Para sair do estado de repouso

Realize uma das seguintes operações.

- Mova o relógio para uma área bem iluminada.
- Pressione algum botão.
- Incline o relógio para o rosto para uma leitura (página P-23).

Para ativar e desativar a economia de energia



No modo de indicação das horas, pressione **(C)** durante aproximadamente dois segundos para ativar (indicador **PS** aparece) e desativar (indicador **PS** desaparece) a economia de energia.

- Repare que pressionar **(C)** também alterna a indicação das horas entre os formatos de 12 e 24 horas.
- O indicador de ativação de economia de energia (**PS**) aparece no mostrador em todos os modos enquanto a função de economia de energia está ativada.

P-37

Funções de retorno automático

- Se você deixar uma tela com dígitos intermitentes durante dois ou três minutos sem realizar nenhuma operação, o relógio salva automaticamente qualquer coisa feita até o momento e sai da tela de definição.
- Este relógio retorna automaticamente ao modo de indicação das horas se você não realizar nenhuma operação de botão durante dois ou três minutos no modo do despertador ou ajuste dos ponteiros.

Rolagem

O botão **(C)** 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-38

Precauções relativas à iluminação

- A iluminação provida pela luz pode ser difícil de ver sob a luz direta do sol.
- A iluminação apaga-se automaticamente toda vez que um alarme soa.
- O uso frequente da luz encurta a vida útil da pilha.
- Repare que a iluminação é desativada enquanto os ponteiros analógicos estão em movimento para ajustar-se de acordo com uma mudança feita na definição da hora digital no modo de indicação das horas.

Precauções relativas à função de luz automática

- A luz automática é desativada automaticamente sempre que a energia da pilha baixa para o nível 3 (página P-29).
- Evite usar o relógio no interior do pulso. Fazer isso fará que a luz automática funcione quando não for preciso, o que encurtará o tempo de funcionamento da pilha. Se você quiser usar o relógio no interior do pulso, desative a função de luz automática.
- A iluminação pode não se acender 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 de sua mão esteja paralela ao solo.

Mais de 15 graus para cima



P-39

- A iluminação se apaga dentro de aproximadamente um ou três segundos, mesmo que você mantenha o relógio virado para o rosto.
- A eletricidade estática ou 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 si. Se isso não funcionar, baixe o braço completamente de modo que fique estendido ao lado do corpo, e eleve-o de novo.
- Em certas condições, a iluminação pode não se acender até aproximadamente um segundo depois que você virar o relógio para si. Isso, no entanto, não indica necessariamente um mau funcionamento da luz automática.
- Você pode perceber um som de clique muito pequeno desde o relógio quando ele é sacudido para diante e para trás. Este som é causado pela operação mecânica da luz automática, e não indica um problema com o relógio.

P-40

Iluminação: LED (diodo emissor de luz); Duração selecionável para a iluminação (aproximadamente 1 segundo ou 3 segundos); Função de luz automática (Luz totalmente automática funciona somente no escuro)

Outros: Indicador de energia da pilha; Função de economia de energia

Pilha: Uma pilha recarregável (Tipo: ML2016)

Tempo de funcionamento aproximado da pilha
11 meses (de carga completa ao nível 3 quando o relógio não é exposto à luz nas seguintes condições:

- O relógio não é exposto à luz
- Marcação interna das horas
- 18 horas de exibição por dia, 6 horas no estado de repouso por dia
- 1 operação da luz (1,5 segundo) por dia
- 10 segundos de funcionamento do alarme por dia

• O uso freqüente da luz pode encurtar o tempo de funcionamento da pilha. É preciso tomar muito cuidado quando usar o relógio sob as mangas de uma camisa enquanto a função da luz totalmente automática está ativada (página P-39).

P-42

Especificações

Precisão em temperatura normal: ±30 segundos por mês

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

Sistema de indicação das horas: Computável entre os formatos de 12 e 24 horas
Sistema do calendário: Calendário totalmente automático programado do ano 2000 até o ano 2099

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

Despertador: Despertador diário; Sinal de marcação das horas

Cronômetro

Unidade de medida: 1/100 de segundo
Capacidade de cronometragem: 59' 59,99"
Modos de cronometragem: Tempo decorrido

Hora dual: Horas, minutos, segundos, AM (A)/PM (P)

P-41