

## IMPORTANTE

### Antes de usar

Quando o relógio não operar em conformidade com o manual de instruções, isto significa que a pilha não está suficientemente recarregada.

Recarregue a pilha secundária do relógio durante mais de 6 horas, aproximadamente a uma distância de 20cm de uma lâmpada fluorescente ou incandescente (30W) como fonte de iluminação.

Quando da recarga da pilha secundária, não aproxime o relógio demasiadamente da fonte de iluminação.

\* Quando da recarga do relógio sob luz solar direta, realize este processo durante mais de uma hora.

## ■ CARACTERÍSTICAS

Este relógio é um relógio solar analógico com ponteiros múltiplos e com funções de alarme e cronógrafo bem como uma função de energia solar, como base, a qual provê energia para o movimento dos ponteiros do relógio e o seu som de alarme, através da transformação da energia solar em força elétrica, por meio de uma célula solar adaptada na superfície do relógio.

## ■ ANTES DE USAR

Uma pilha secundária é usada neste relógio para armazenar a energia elétrica. **Esta pilha secundária é uma pilha de energia pura que não usa nenhuma substância tóxica como o mercúrio. Uma vez que totalmente recarregado, o relógio vai continuar a funcionar durante cerca de 80 dias** (usando o som de alarme durante 15 segundos por dia e o temporizador do cronógrafo durante 60 minutos por dia) **sem necessidade de recarga.**

Como usar este relógio de forma adequada

Para um uso confortável deste relógio e de suas funções adicionais de alarme e cronógrafo, assegure-se de manter o mesmo suficientemente recarregado.

Não há necessidade de se preocupar com um excesso de recarga deste relógio (Uma função de prevenção de sobrecarga está incluída)

**Recomendamos que se recarregue o relógio todos os dias.**

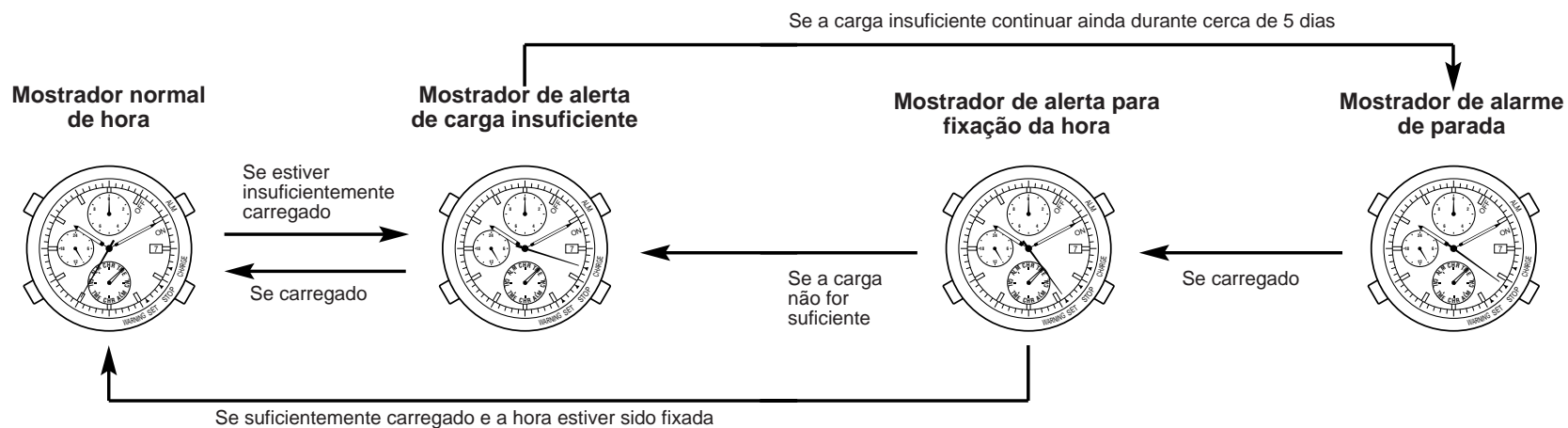
## ■ ÍNDICE

■ <b>CARACTERÍSTICAS</b> .....	181
■ <b>ANTES DE USAR</b> .....	181
■ <b>FUNÇÕES DO RELÓGIO A ENERGIA SOLAR</b> .....	184
Função de alerta de carga insuficiente .....	186
Função de alarme de parada .....	186
Função de alerta de fixação da hora .....	187
Função de prevenção de sobrecarga .....	187
■ <b>OBSERVAÇÃO SOBRE O USO</b> .....	188
■ <b>OBSERVAÇÕES SOBRE A RECARGA</b> .....	189
■ <b>NOMES DAS PEÇAS</b> .....	190
■ <b>TEMPO NECESSÁRIO PARA A RECARGA</b> .....	192
■ <b>MUDANÇA DE MODOS</b> .....	194
■ <b>ACERTO DAS HORAS</b> .....	196
■ <b>AJUSTE DO CALENDÁRIO</b> .....	197
Regulagem do ano bissexto .....	198
■ <b>USO DO ALARME</b> .....	199
Ajuste do alarme .....	199
Mudança do alarme para On e OFF (ligar e desligar) .....	200
Monitor de som do alarme .....	200

■ <b>USO DO CRONÓGRAFO</b> .....	201
Medição do cronógrafo .....	202
Medição de divisão do cronógrafo .....	204
■ <b>NESTES CASOS</b> .....	205
■ <b>VERIFICAÇÃO E AJUSTE DA POSIÇÃO “0” DE CADA PONTEIRO</b> .....	208
■ <b>PRECAUÇÕES</b> .....	210
Resistência à água .....	210
Uso a longo prazo.....	212
■ <b>ESPECIFICAÇÕES</b> .....	215

## ■ FUNÇÕES DO RELÓGIO A ENERGIA SOLAR

Estas funções são encontradas somente no relógio a energia solar.  
Se este relógio se tornar insuficientemente carregado, uma função de alarme entra em operação e o mostrador muda, conforme indicado a seguir.



### **Função de alerta de carga insuficiente**

Se o relógio for deixado em estado descarregado durante qualquer modo do mostrador, ele muda para o mostrador de horas quando em outros modos de mostrador e, em seguida, o ponteiro dos segundos se move para a posição ▲ CHARGE (carga), indicando falta de eletricidade.

(Mostrador de alerta de falta de força elétrica)

Mesmo então, as horas (hora, minuto e ponteiros de 24 horas) funcionam com precisão.

- \* O alarme não soa mesmo que ajustado.
- \* Se o cronógrafo estiver sendo usado, a medição parará e será zerada.
- \* O botão de pressão não funciona.

Favor consultar a página 205, “■ Nestes Casos”.

### **Função de alarme de parada**

Se o relógio for deixado intacto no estado descarregado, cerca de 5 dias depois, o ponteiro dos segundos vai se mover para a posição ▲ STOP (Parado), indicando que o relógio parou devido à falta de força elétrica (Mostrador de alarme de parada).

Os outros ponteiros (hora, minuto e ponteiro de 24 horas) também param.

- \* Nesta condição, todas as funções são desativadas.

Favor consultar a página 205 “■ Nestes Casos”.

### **Função de alerta de fixação da hora**

Quando o relógio for recarregado por exposição à luz depois de ter parado uma vez, o ponteiro dos segundos se move para a posição ▲ SET (ajuste), indicando que o relógio não está com a hora certa (Mostrador de alerta de fixação da hora).

- \* Os ponteiros de hora, minuto e 24 horas funcionam com uma hora incorreta.

Favor consultar a página 205, “■ Nestes Casos”.

### **Função de prevenção de sobrecarga**

Pode-se recarregar sem preocupação.

Quando a pilha secundária estiver totalmente recarregada, a função de prevenção de sobrecarga funciona de forma que a pilha não seja sobrecarregada.

## ■ OBSERVAÇÃO SOBRE O USO

### **Tome cuidado para recarregar seu relógio durante o uso.**

Favor observar que se se usa roupa com mangas longas, o relógio pode facilmente se tornar com pouca carga porque não fica exposto à luz.

- Quando se tira o relógio do pulso, é importante tentar colocar o mesmo em um lugar o mais claro possível, e com isto ele vai poder funcionar adequada e continuamente.

### **CUIDADO**

Nunca use uma outra pilha diferente da pilha secundária (Pilha de ion de lítio e titânio) usada neste relógio.

A estrutura do relógio é feita de tal maneira que um tipo de pilha diferente da que foi especificada não pode ser usada para operar o mesmo. Entretanto, no caso de uso de um tipo diferente de pilha, como pilha de prata usada ocasionalmente, existe perigo do relógio ser sobrecarregado e estourar, causando dano ao relógio e até mesmo ao organismo humano.

Quando se substitue a pilha secundária, é importante se assegurar de usar uma pilha secundária que atenda à designação.

## ■ OBSERVAÇÕES SOBRE A RECARGA

### **Observação**

- O relógio se danifica durante a recarga se receber muito calor (mais de 60°C/140°F). Evite recarregar em altas temperaturas.  
(Ex:) Recarga do relógio perto de uma fonte de luz que se aqueça facilmente, como uma lâmpada incandescente ou lâmpada de halógeno.  
Recarga em um local que se torne facilmente quente, como um painel de carro.
- Observe que uma recarga total é difícil em um lugar que tem uma radiação de luz fraca.
- Quando carregar o relógio com uma lâmpada incandescente, manter uma distância de 50 cm da fonte de luz para evitar uma temperatura muito elevada.

## ■ NOMES DAS PEÇAS

Favor ver a ilustração do relógio no início

Nome	Modo de tempo	Modo de calendário	Modo de alarme	Modo de cronógrafo
①: Ponteiro de modo	Mostra TME	Mostra CAL	Mostra ALM	Mostra CHR
②: Ponteiro dos segundos	Mostra os segundos	Mostra o mês corrente	Mostra o alarme ON/OFF (ligado/desligado)	Mostra os segundos do cronógrafo
③: Ponteiro dos minutos	Mostra os minutos		Ponteiro do minuto de alarme	Mostra os minutos da hora
④: Ponteiro da hora	Mostra as horas		Ponteiro da hora de alarme	Mostra as horas
⑤: Ponteiro de 24 horas	Sincronizado com o ponteiro da hora e mostra 24 horas		Sincronizado com o ponteiro da hora de alarme e mostra 24 horas	Sincronizado com o ponteiro da hora e mostra 24 horas
⑥: Ponteiro de função	Sempre posição "0" (12 horas)			Mostra 1/20 segundo ou minuto do cronógrafo
⑦: Calendário	Mostra a data corrente			

Nome	Modo de tempo	Modo de calendário	Modo de alarme	Modo de cronógrafo
Botão Ⓜ	Alteração de modo: Ajuste da hora	Alteração de modo: Ajuste do calendário	Alteração de modo: Ajuste da hora	Alteração de modo
Botão Ⓐ	Não é usado	Correção do mês no sentido horário	Muda o alarme para ON e OFF (ligado e desligado)	Partida/parada do cronógrafo
Botão Ⓑ	Ajusta as horas no sentido horário	Correção da data	Ajusta as horas no sentido horário	Leitura da medição do cronógrafo em 1/20 segundo
Botão Ⓒ	Ajusta as horas no sentido anti-horário	Não é usado	Ajusta as horas no sentido anti-horário	Divisão/Reinício do cronógrafo

- ⑧: Se o ponteiro dos segundos se mover para a posição ▲ CHARGE (carga), isto indica que a função de alerta de carga insuficiente está funcionando.
- ⑨: Se o ponteiro dos segundos se mover para a posição ▲ STOP (parada), isto indica que a função de alarme de parada está funcionando.
- ⑩: Se o ponteiro dos segundos se mover para a posição ▲ SET (ajuste), isto indica que a função de alarme para ajuste do ponteiro está funcionando.

## ■ TEMPO NECESSÁRIO PARA A RECARGA

O tempo necessário para a recarga poderá variar segundo o design (cor do mostrador, etc.) e da operação. A tabela indicada a seguir poderá ser de

Iluminância (lux)	Ambiente	Tempo necessário		
		Do estado de parada para o movimento de um segundo	Uso de um dia	Vazia para cheia
500	Interior de um escritório comum	28 horas	2 horas 30 minutos	220 horas
1000	60-70cm sob uma luz fluorescente (30W)	13 horas	1 hora	105 horas
3000	20cm sob uma luz fluorescente (30W)	4 horas 30 minutos	25 minutos	34 horas
10000	Exterior, nublado	1 hora 30 minutos	8 minutos	10 horas
100000	Exterior, verão, ensolarado	50 minutos	2 minutos	3 horas

usada como referência geral. \* O tempo de recarga é o tempo de exposição contínua do relógio à radiação.


Tempo de recarga total .....tempo a partir do momento quando o relógio (descarregado para recarga total) pára até quando é totalmente recarregado.

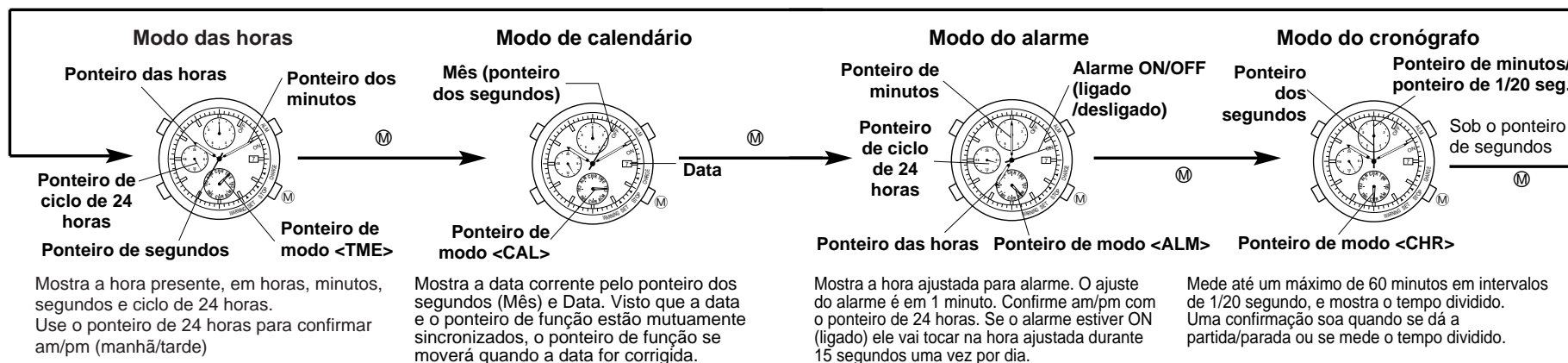
Um dia de uso .....tempo de recarga necessário para que o relógio funcione durante um dia.



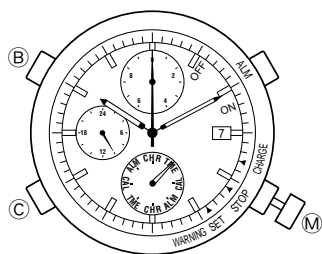
## ■ MUDANÇA DE MODOS

Além do mostrador de horas, este relógio tem funções de mostrador principal do cronógrafo e de alarme.

Cada vez que se pressiona o botão  mudam-se as horas <TME> → calendário <CAL> → alarme <ALM> → cronógrafo <CHR>. Confirme a mudança com o ponteiro de modo. Depois que ele retorna para o mostrador das horas <TME>.



## ■ ACERTO DAS HORAS



Certifique-se de que o ponteiro de modo esteja indicando <TME> e o relógio esteja no modo de horas.

1. Puxe o botão **M** de forma que o ponteiro de segundos pare na posição "0". Quando o relógio for ajustado por operação de botão, o acerto da hora é completado por correção eletromagnética. O acerto de hora sincroniza o ponteiro dos minutos → ponteiro das horas → ponteiro de ciclo de 24 horas.

Quando do ajuste do ponteiro da hora, verifique se a posição do ponteiro de ciclo de 24 horas está certa (am/pm).

2. Acerte a hora apertando o botão **B** ou o botão **C**.

Cada vez que o botão **B** é apertado...o relógio avança um minuto no sentido horário.

Cada vez que o botão **C** é apertado...o relógio volta para trás 1 minuto no sentido anti-horário.

Pressione o botão **B** ou o botão **C** continuamente, e os ponteiros se movem rapidamente. Gire os ponteiros na direção que estiver mais próxima da hora a ser acertada.

3. Depois de acertar a hora, aperte o botão **M** para a posição normal e o relógio começa a funcionar na hora certa.

## ■ AJUSTE DO CALENDÁRIO

Pressione o botão **M** para mudar ao modo de calendário <CAL>.

**Mês (ponteiro de segundos)**

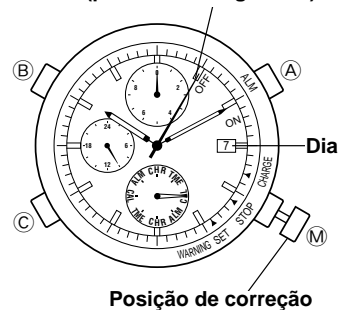
1. Puxe o botão **M**.
2. Pressione o botão **A** para ajustar os dígitos do mês.

O ajuste é feito através do avanço de um mês, cada vez que o botão **A** é pressionado. O mês (número) pode ser lido diretamente da posição de horas normais. (Exemplo: 3:00 - Março, 1:00 Janeiro)

O ajuste é feito rapidamente ao manter pressionado o botão **A**.

3. Pressione o botão **B** para acertar o dia. O ajuste é feito através do avanço de um dia, cada vez que o botão **B** é pressionado. A data avança em um dia a cada 4 rodadas do ponteiro de função. O ajuste é feito rapidamente ao manter pressionado o botão **B**.

4. Aperte o botão **M** para voltar à sua posição normal.



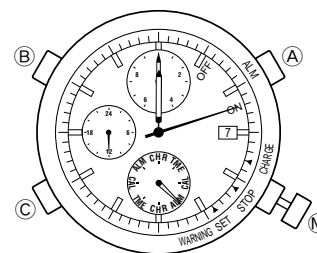
- \* Como os ponteiros de data e de funções estão sincronizados um com outro, o ponteiro de funções girará ao se corrigir a data.
- \* Não é necessário efetuar o ajuste da data no final de cada mês. Contudo, como fevereiro está ajustado em 28 dias, a correção da data deve ser feita apenas no mês de fevereiro dos anos bissextos.

#### Regulagem do ano bissexto

1. Aperte o botão **M** para mudar o sistema para <CAL>.
2. Puxe o botão **M** para fora até escutar o barulho.
3. Aperte o botão **C** por mais de 2 segundos para acionar/ou anular o ano bissexto.
  - Quando estiver aparecendo o dia 1º de março, se apertar continuamente o botão **C** o ano bissexto será acionado.
  - Quando estiver aparecendo o dia 29 de fevereiro, se apertar continuamente o botão **C** o ano bissexto será anulado.
4. Empurre o botão **M** para dentro, na posição normal.

- \* Depois que o ano bissexto é acionado, o dia 29 de fevereiro é mostrado no visor a cada 4 anos.

## ■ USO DO ALARME



O alarme soa uma vez por dia durante 15 segundos na hora ajustada para o alarme. Apertando-se qualquer botão, **A**, **B** ou **C**, para o som do alarme.

#### Ajuste do alarme

O alarme é ajustado em um sistema de ciclo de 24 horas em 1 minuto de graduação.

Os ponteiros se movem da seguinte forma:  
 ponteiro dos minutos → ponteiro das horas  
 → ponteiro de ciclo de 24 horas.

1. Aperte o botão **M** para ajustar o ponteiro de modo para <ALM> e mudar para o modo de alarme.
2. Puxe o botão **M** para entrar no estado de ajuste da hora de alarme.
3. Aperte o botão **B** ou **C** para ajustar os ponteiros de minuto, hora e de 24 horas para uma hora desejada.

- Cada vez que o botão **B** é apertado...o relógio avança 1 minuto no sentido horário.
- Cada vez que o botão **C** é apertado...o relógio volta para trás 1 minuto no sentido anti-horário.
- \* Pressione o botão **B** ou botão **C** continuamente, e os ponteiros vão se mover rapidamente.

#### Mudança do alarme para On e OFF (ligar e desligar)

Cada vez que o botão **A** é apertado no modo de alarme, o alarme alterna-se entre ON e OFF.

#### Monitor de som do alarme

No modo de alarme (botão **M** na posição normal), aperte o botão **A** e o alarme soará durante 5 segundos.

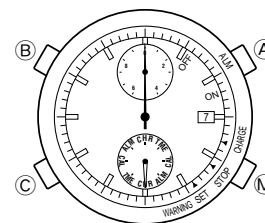
#### Observação

- Poderá haver uma certa variação no volume do som do alarme, dependendo do nível de carga da pilha secundária.
- O volume do som do alarme é relativamente mais baixo nos mostradores diferentes de mostrador de hora (calendário, alarme, cronógrafo, confirmação da posição "0", e cada estado de ajuste do mostrador). Uma vez ajustada a hora para o alarme, use o relógio normalmente no modo de mostrador de horas.

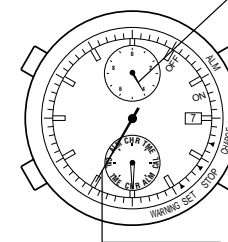
## ■ USO DO CRONÓGRAFO

A medição do cronógrafo é feita em 1/20 (0,05) segundos e pode continuar no máximo durante 60 minutos. Quando mais de 60 minutos, o relógio entra no estado de reinício do cronógrafo.

#### Reinício do cronógrafo



#### Medição do cronógrafo

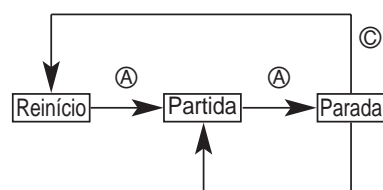


Ponteiro de função  
(Minutos ou 1/20  
segundos do cronógrafo)

Ponteiro de segundos  
(segundos do  
cronógrafo)

#### Leitura dos ponteiros do cronógrafo

- Ponteiro de função → minutos ou 1/20 segundos do cronógrafo.
  - \* O ponteiro de função move a cada minuto. Apertando o botão **B** enquanto o cronógrafo para ou na indicação das divisões do painel, a função do ponteiro muda para mostrar 1/20 segundos do cronógrafo.
- Ponteiro de segundos → ponteiro de segundos do cronógrafo.



Apertando-se o botão (A) repete-se o ciclo de partida e parada do cronógrafo

### Medição do cronógrafo

Medição padrão do cronógrafo ou medição do tempo decorrido acumulado.

1. Aperte o botão (M) para ajustar o ponteiro de modo para <CHR> e conseguir o mostrador do cronógrafo. Nesta ocasião, o ponteiro dos segundos e o ponteiro de função vão voltar para a posição "0".

\* Os ponteiros de horas, minutos e ciclo de 24 horas mostram a hora atual.

2. Cada vez que o botão (A) é apertado, ele dá partida ou pára repetidamente o cronógrafo, juntamente com um som de confirmação.

Como ler cada ponteiro do cronógrafo se o tempo medido quando o cronógrafo é parado for superior a 1 minuto

① Leia o número de minutos com o ponteiro de função

② Leia o número de segundos com o ponteiro de segundos

③ Enquanto apertando o botão (B) continuamente, o ponteiro de função muda para medição do ponteiro de 1/20 (0,05) segundo, portanto, leia o valor nesta ocasião.

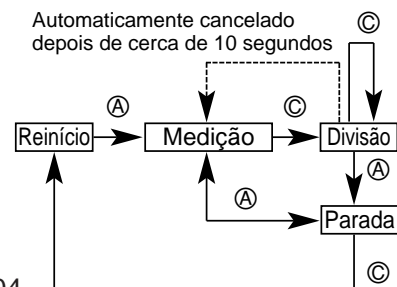
Quando o botão (B) é liberado, o ponteiro de função volta a mostrar os minutos do cronógrafo.

3. Quando o cronógrafo estiver no estado parado, apertando-se o botão (C), retorna-se o ponteiro de função e o ponteiro de segundos para a posição Zero.

### Medição de divisão do cronógrafo

Apertar o botão © durante a medição do cronógrafo faz com que o tempo dividido do cronógrafo apareça no mostrador com um sinal sonoro de confirmação. Aperte o botão © outra vez, e o tempo dividido subsequente do cronógrafo é indicado, juntamente com um som de confirmação.

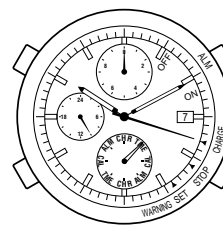
O mostrador de tempo dividido é automaticamente cancelado depois de cerca de 10 segundos, e o cronógrafo volta para o estado de medição. Durante a indicação de tempo dividido do cronógrafo ou de medição, apertar o botão (A) faz com que o cronógrafo desapareça no mostrador. No estado de parada do cronógrafo, apertar o botão © faz com que o cronógrafo seja retornado a zero.



\* Durante a medição de tempo dividido ou quando no mostrador de tempo dividido, cada vez que se aperta o botão ©, o tempo dividido subsequente é indicado.

## ■ NESTES CASOS

### Quando o mostrador de alerta de carga insuficiente aparece



Se o relógio for colocado em estado de pouca carga durante qualquer modo do mostrador, ele muda para o mostrador de horas quando em outros modos de mostrador, e em seguida, o ponteiro de segundos se move para a posição ▲ CHARGE (carga), indicando insuficiência de carga elétrica. Neste caso, exponha o relógio a uma luz suficiente para que o estado de alarme seja cancelado. (O ponteiro de segundos volta para o movimento de 1 segundo.)

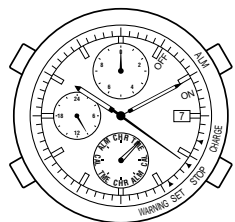
Necessita-se de cerca de 30 minutos para terminar uma recarga completa, desde o início da exposição do relógio à luz até que este estado de alarme seja cancelado. O tempo de recarga varia dependendo da luz (fonte de luz) que cai sobre o relógio.



#### Quando o mostrador de alarme de parada é indicado

Se o relógio for deixado intacto em um estado de pouca carga, cerca de 5 dias depois o ponteiro dos segundos se move para a posição ▲ STOP (parada) indicando que o relógio parou por insuficiência de carga.

\* Todas as funções são desativadas neste estado. Neste caso, exponha o relógio a uma luz suficiente para que o estado de alarme seja cancelado. Depois de realizar uma recarga suficiente, é necessário reajustar a hora do alarme.



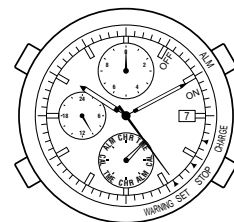
#### Quando o mostrador de alerta de fixação da hora é indicado

Se se expõe um relógio que parou uma vez a uma luz e se recarrega o mesmo, o ponteiro dos segundos se moverá para a posição ▲ SET (ajuste) para que se saiba que a hora indicada não está certa.

Neste caso, reajuste os ponteiros de hora, minutos e de ciclo de 24 horas para uma hora certa.

Sem se ajustar os ponteiros da hora depois que o relógio é recarregado totalmente, não se pode usar funções como a de alarme, cronógrafo, etc., de uma forma adequada.

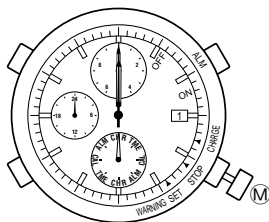
\* Tome cuidado porque se o relógio não estiver suficientemente recarregado durante o estado de mostrador de alerta de fixação da hora, e se a luz não chegar até ele, o ponteiro dos segundos vai mudar para a posição ▲ STOP e o relógio parará de funcionar.



## ■ VERIFICAÇÃO E AJUSTE DA POSIÇÃO “0” DE CADA PONTEIRO

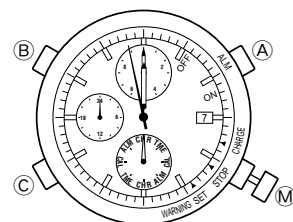
O mostrador do relógio poderá funcionar errado devido ao efeito de eletricidade estática, fortes choques, etc. Neste caso, verifique e ajuste a posição “0” de cada um dos seguintes ponteiros.

### Verificação da posição “0”



1. Pressione o botão **M** para ajustar o ponteiro de modo na posição [CHR] para a função do cronógrafo.
2. Puxe o botão **M** até fazer um clique e verifique se os ponteiros da hora, minutos, segundos, 24 horas e de função movem-se rapidamente para a posição “0” (posição de 12 horas) enquanto o ponteiro de data move-se rapidamente para a posição “1”. Caso algum ponteiro retorne indevidamente fora da posição “0” ou “1”, o relógio necessita de [ajuste da posição “0”].

### Ajuste a posição “0”








1. Para ajustar o ponteiro dos segundos à posição “0”:
    - Pressione o botão **A**.
  2. Para ajustar os ponteiros das horas, dos minutos, e das 24 horas para a posição “0”:
    - Pressione o botão **C**.
  3. Para ajustar os ponteiros da data e de função para a posição “1” e “0” respectivamente:
    - Pressione o botão **B**.
    - A posição “0” para o ponteiro de função é equivalente à posição de 12 horas, exatamente após a data ter sido ajustada à posição “1”.
  4. Quando o ajuste de posição “0” estiver completado, empurre o botão **M** para a posição original.
- \* Certifique-se de reacertar a hora, o calendário e a hora de alarme corretamente, após o ajuste da posição “0”.



## ■ PRECAUÇÕES

### 1. Resistência à água

Verifique o quadro seguinte para determinar as propriedades de resistência a água do seu relógio.

Indicação		Usos na água				
Face do relógio	Verso da caixa	 Salpicos leves, suor, chuva leve, etc.	 Natação, etc.	 Mergulho (Sem tanque de oxigênio)	 Mergulho (Com tanque de oxigênio)	 Operação do botão quando o relógio estiver molhado.
—	WATER RESIST	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>
WATER RESISTANT (5 bar)	WATER RESIST	<b>SIM</b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>
WATER RESISTANT (10–20 bar)	WATER RESIST	<b>SIM</b>	<b>SIM</b>	<b>SIM</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>

210

"WATER RESISTANT" muitas vezes está abreviado como "WATER RESIST"

\* Ajuste sempre o botão na posição normal.

211

## **2. Evite temperaturas extremas**

Evite deixar o seu relógio em locais extremamente quentes ou frios por um longo período de tempo.

- Isto poderá causar avanço ou atraso de tempo e afetar outras funções.
- Coloque o seu relógio no pulso para restabelecer a precisão original, compensando o desvio do tempo.

## **3. Evite choques fortes**

Este relógio resiste a choques e trepidações usualmente incorridas durante a prática de uma atividade esportiva. Evite porém derrubá-lo no chão ou sujeitá-lo a impactos fortes pois isto poderia causar um mau funcionamento ou danos.

## **4. Evite campos magnéticos intensos**

Mantenha o seu relógio longe de campos magnéticos intensos. Os campos magnéticos gerados por aparelhos eletrodomésticos, tais como televisores e equipamentos de som, geralmente não afetam o seu relógio.

## **5. Eletricidade estática**

Os circuitos integrados usados no relógio são sensíveis à eletricidade estática. Se forem expostos à intensa eletricidade estática, a indicação do relógio poderá perder a sua precisão.

## **6. Evite produtos químicos, solventes e gases perigosos**

Evite submeter o seu relógio à presença de agentes químicos fortes, solventes e gas. Se o seu relógio entrar em contato com materiais como gasolina, benzina, diluente de pintura, álcool, spray de cosméticos, esmalte de unha, removedor de esmalte, adesivos ou tintas, poderá provocar descoloramento, deterioração ou estrago da caixa, pulseira ou de outros componentes.

## **7. Mantenha o seu relógio limpo**

O acúmulo de sujeira entre o botão e o corpo do relógio poderá dificultar o acionamento da coroa, principalmente quando o relógio for usado por um longo período de tempo. Para evitar este tipo de incidência, movimente o botão para frente e para trás ocasionalmente, estando assentado na sua posição normal.

Limpe água ou umidade que esteja aderente ao corpo, vidro ou pulseira do relógio com um pano limpo e macio. Qualquer sujeira deixada no corpo ou pulseira do relógio poderá causar erupções de pele.

A pulseira é facilmente afetada com o pó e a transpiração, porque permanece num contato direto com a pele. Mesmo as pulseiras de metal a base de aço inoxidável ou folhetadas a ouro poderão ser corroidas se não houver uma limpeza por um longo período de tempo.

As pulseiras trançadas, por causa da delicadeza do material, perderão a sua "flexibilidade" quando deixadas sujas por um longo período de tempo.

As pulseiras de metal devem ser lavadas periodicamente para manter a sua beleza original.

As pulseiras de metal devem ser lavadas com uma escova e detergente neutro e enxugadas com um tecido absorvente suave, a fim de remover toda a água residual. Evitar a infiltração d'água no mecanismo por ocasião da lavagem do seu relógio.

### 8. Inspeção periódica

Para assegurar o perfeito funcionamento do seu relógio por um longo período, sugere-se a inspeção periódica do seu relógio, a cada um ou dois anos de funcionamento.

## ■ ESPECIFICAÇÕES

1. Tipo .....Relógio a energia solar analógico e com ponteiros múltiplos
2. Calibre Nº .....0870/0875
3. Precisão de tempo .....±20 segundos por mês  
(temp. 5°C/41°F ~ 35°C/95°F)
4. Gama de temperatura operacional ....-10°C ~ +60°C/14°F ~ 140°F
5. Funções do mostrador
  - Horas .....Ponteiros de hora, minuto, segundo e 24 horas
  - Calendário .....Mês, dia
  - Alarme .....Ponteiros de hora, minuto e 24 horas, e alarme ON/OFF
  - Cronógrafo.....Ponteiros de minuto, segundo e 1/20 (0,05) segundo
6. Funções adicionais:
  - Alarme .....alarme diário (soa durante cerca de 15 segundos)
  - Monitor de alarme (Soa durante cerca de 5 segundos)
  - Cronógrafo.....A medição é feita em 1/20 segundo e durante um máximo de 60 minutos (um sinal sonoro é emanado para confirmação de partida/parada/divisão quando o botão associado é apertado)
  - Função de alarme de carga insuficiente
  - Função de alarme de parada
  - Função de alerta para ajuste da hora
  - Função de prevenção de excesso de carga
7. Pilha secundária usada: .....Pilha secundária de ion de lítio e titânio