

# CITIZEN®

## INSTRUCTION MANUAL



***Eco-Drive***®

Obrigado por adquirir este relógio Citizen.

Antes de utilizar o relógio, leia atentamente este manual de instruções para assegurar o uso correto.

Depois de ler o manual, guarde-o em um lugar seguro para futuras consultas.

Visite o site da Citizen (<http://www.citizenwatch-global.com/>) para ver os guias visuais para a operação do seu relógio.

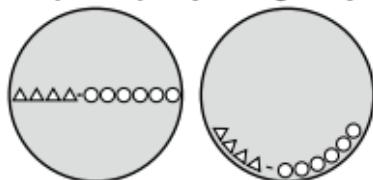
Alguns modelos podem ser equipados com recursos externos (escala de cálculo, tacômetro etc.). Os guias visuais para a operação de tais recursos externos também podem ser encontrados no site na Web.

### Para verificar o número do mecanismo

Há um número—4 caracteres alfanuméricos e 6 ou mais caracteres alfanuméricos—gravado na parte posterior da caixa. (Figura à direita)

Os primeiros 4 caracteres do número representam o número do mecanismo do relógio. No exemplo à direita, “△△△△” é o número do mecanismo.

### Exemplo da posição da gravação



A posição da gravação pode diferir dependendo do modelo do relógio.

# Precauções de segurança (IMPORTANTE)

Este manual contém instruções que devem ser observadas estritamente não apenas para o uso ótimo, mas também para proteger o usuário e outras pessoas contra ferimentos e danos materiais.

Recomendamos fortemente a leitura completa do manual (especialmente as páginas de 22 a 31) e a compreensão do significado dos seguintes símbolos:

- Os avisos de segurança são classificados e descritos neste manual como segue:

 <b>PERIGO</b>	Alta probabilidade de causar a morte ou sérios ferimentos.
 <b>ADVERTÊNCIA</b>	Pode provocar sérios ferimentos ou morte.
 <b>PRECAUÇÃO</b>	Pode provocar ferimentos leves ou moderados ou danos materiais.

## **Precauções de segurança (IMPORTANTE)**

---

- As instruções importantes são classificadas e descritas neste manual como segue:

	Símbolo de advertência (precaução) seguido pelas instruções ou precauções que devem ser observadas.
	Símbolo de advertência (precaução) seguido por itens proibidos.

# **Antes de usar o relógio**

## **■ Adesivos de proteção**

Certifique-se de remover quaisquer adesivos de proteção que possam estar afixados no relógio (parte posterior da caixa, pulseira, fivela etc.). Caso contrário, a transpiração ou umidade podem entrar no espaço entre os adesivos de proteção e as peças, o que pode resultar em irritação da pele e/ou corrosão das peças de metal.

## **■ Ajuste da pulseira**

Recomendamos que você procure a assistência técnica de um relojoeiro experiente para ajustar a pulseira do relógio. Se o ajuste for feito incorretamente, a pulseira pode soltar-se, resultando na perda do relógio ou em ferimentos.

Consulte um Centro de Serviço autorizado.

### **■ Como usar uma coroa/botão desenhado especialmente**

Alguns modelos são equipados com uma coroa e/ou botão desenhado especialmente para prevenir operações acidentais. Consulte a tabela a seguir para utilização.

#### **Coroa rosqueada e botão rosqueado**

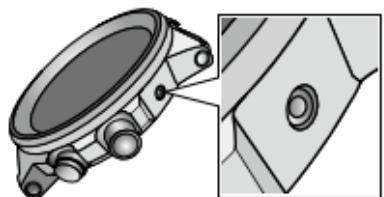
Desrosqueie a coroa antes de operar o relógio.

	<b>Desrosquear</b>	<b>Rosquear</b>
<b>Coroa rosqueada</b>	 Gire a coroa no sentido anti-horário até que ela esteja liberada.	 Empurre a coroa para dentro da caixa. Exercendo uma leve pressão na caixa, gire a coroa no sentido horário para fixá-la na caixa. Certifique-se de apertar firmemente.
<b>Botão rosqueado</b>	 Gire a rosca de trava no sentido anti-horário, afrouxando-a até que pare.	 Gire a rosca de trava no sentido horário, apertando-a firmemente.

## **Antes de usar o relógio**

---

### **Botões embutidos**



Pressione o botão com um objeto pontiagudo tal como um palito de dente de madeira.

# Sumário

Recursos do Produto .....	8
Identificação dos componentes .....	9
Recarregar o seu relógio .....	10
Acertar a hora .....	14
Acertar a data .....	16
Uso do cronógrafo.....	18
Precauções relativas aos relógios Eco-Drive .....	22
Resistência à água .....	24
Precauções e limitações de uso .....	26
Especificações .....	32

# Recursos do Produto

Este relógio emprega uma bateria recarregável. Esta bateria é carregada por uma célula solar, na qual a luz é convertida em energia elétrica.

## Eco-Drive

O relógio funciona através da conversão de luminosidade em energia elétrica, que é armazenada em uma bateria recarregável. A bateria recarregável é uma fonte de energia limpa que não contém mercúrio ou outras substâncias perigosas. Se o relógio estiver completamente carregado, trabalhará continuamente durante aproximadamente 7 meses.

## Função de Início Rápido

Um relógio que tenha parado devido a uma bateria insuficientemente carregada começa a funcionar imediatamente ao ser exposto à luz.

## Carga Insuficiente Função de Aviso

Movimento especial do ponteiro para saber quando a energia de reserva está a ficar baixa.

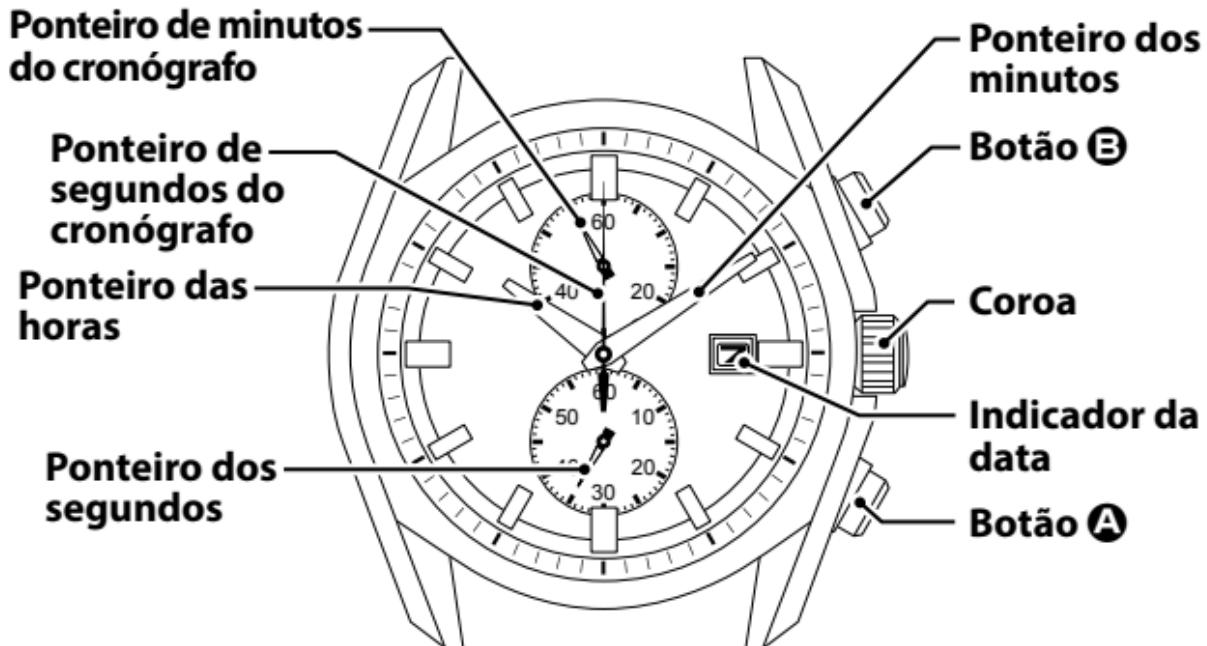
## Sobrecarga Função de Prevenção

Esta função protege a bateria recarregável de sobrecargas. Isto proporciona segurança, independente da quantidade de luz a que o seu relógio seja sujeito.

## Cronógrafo

Este recurso ativa a medição do tempo decorrido (cronógrafo). Pode medir o tempo em atividades como caminhar, fazer jogging, andar de bicicleta, etc.

# Identificação dos componentes



- As ilustrações encontradas neste manual podem ser diferentes do relógio adquirido.

## Recarregar o seu relógio

O relógio usa uma bateria recarregável incorporada para armazenar energia elétrica. Recarregue o relógio expondo o mostrador à luz, como à luz solar direta ou a lâmpadas fluorescentes.

### Para garantir o melhor funcionamento, certifique-se de realizar o seguinte:

- Recarregue o relógio à luz solar direta (exterior) uma vez por mês, durante 5 a 6 horas.
- Ao tirar o relógio, certifique-se de que o posiciona de maneira que o mostrador possa receber luz. Um local ideal pode ser no parapeito da janela, onde o mesmo possa receber luz solar direta.



## **Recarregar o seu relógio**

---

O uso de roupas que cobrem o relógio pode impedir que o mostrador receba luz suficiente, resultando em carga insuficiente.

Evite recarregar o relógio em condições de alta temperatura (aproximadamente 60°C ou acima).

## **Recarregar o seu relógio**

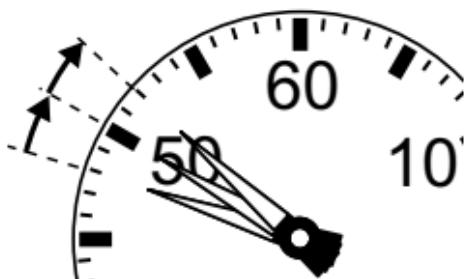
---

### **■ Se a reserva de energia se tornar insuficiente (Função de advertência de carga insuficiente)**

Quando a carga da bateria recarregável chegar a um estado de energia baixa, a função de advertência de carga insuficiente é ativada.

Esta função causa o movimento do ponteiro dos segundos em intervalos de dois segundos (movimento em intervalos de dois segundos).

Certifique-se de recarregar completamente e imediatamente o seu relógio, expondo-o à luz.



- O movimento em intervalos de dois segundos continua durante uns 7 dias até o relógio parar completamente devido à depleção da bateria.

Quando o relógio está a funcionar no modo de intervalos de dois segundos (energia baixa/advertência de carga insuficiente), não pode operar o cronógrafo.

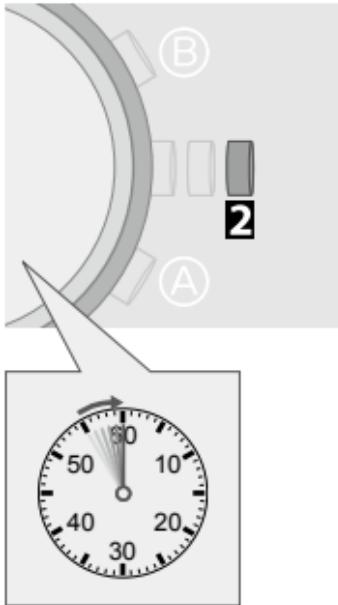
### ■ Tempo de carga segundo o ambiente

Veja abaixo os tempos aproximados necessários para o carregamento ao expor continuamente o mostrador do relógio à luz. Use esta tabela apenas como referência.

Ambiente	Luminância (lx)	Tempo de carregamento (aprox.)		
		Para funcionar durante um dia	Para começar a trabalhar normalmente quando a pilha está descarregada	Para ficar completamente carregado quando a pilha está descarregada
Exterior (com sol)	100.000	2 minutos	25 minutos	8,5 horas
Exterior (nublado)	10.000	11 minutos	3,5 horas	45 horas
20 cm a partir de lâmpada fluorescente (30W)	3.000	35 minutos	11 horas	150 horas
Iluminação interior	500	3,5 horas	80 horas	—

- Este relógio funcionará aproximadamente 7 meses desde uma **carga completa** sem exposição adicional à luz.

# Acertar a hora

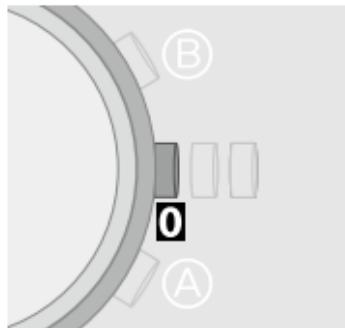


## 1 Puxe a coroa para a posição 2.

Puxe a coroa tal como o ponteiro dos segundos está na posição de referência (página 18), a fim de alinhar corretamente ao segundo.

## 2 Gire a coroa para acertar a hora.

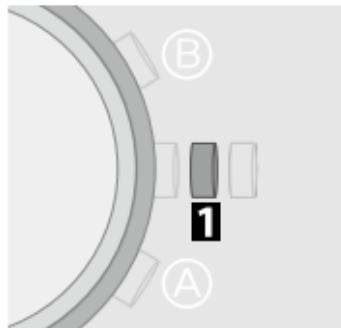
Mova o ponteiro dos minutos 5 “minutos” para frente do tempo correto e move o ponteiro para os “minutos” corretos. Isto minimizará os efeitos do movimento do mecanismo e proporcionará um movimento dos ponteiros mais preciso.



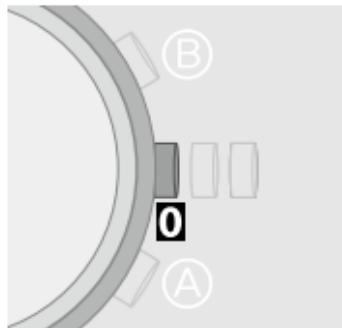
### **3 Retorne a coroa para a posição normal.**

Certifique-se de assegurar que o relógio tem uma coroa do tipo rosqueável. A água pode penetrar no seu relógio.

## Acertar a data



- 1 Puxe a coroa para a posição 1.**
  - 2 Gire a coroa no sentido anti-horário para acertar a data. A data não mudará se girar a coroa no sentido horário.**
- A data não muda se girar a coroa para a direita.



### **3 Retorne a coroa para a posição normal.**

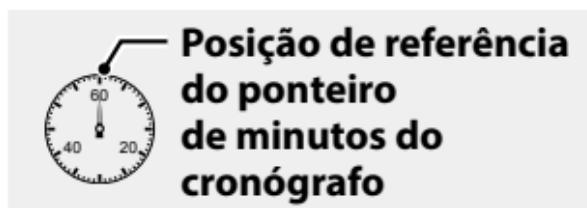
- A data pode ser ajustada manualmente para os meses com menos de 31 dias. Necessitará ajustar a data no início de Março, Maio, Julho, Outubro e Dezembro.
- Não ajuste a data entre 21h e 1h da manhã. Se alterar a data durante este período, a data poderá não mudar no dia seguinte.

# Uso do cronógrafo

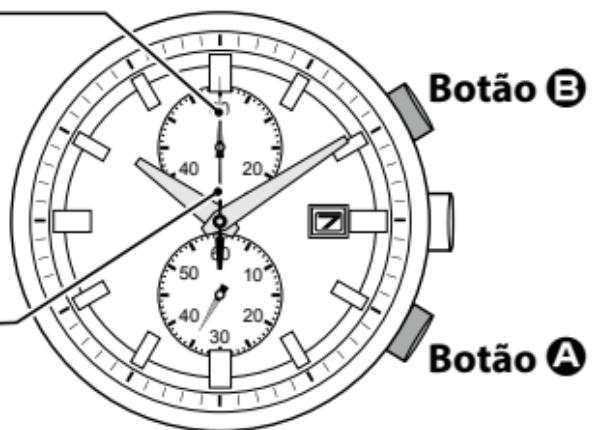
Normalmente o ponteiro dos segundos do cronógrafo fica parado na posição das 12 horas. Durante uma medição, ele pode medir até 60 minutos em incrementos de 0.2 de segundo.

## <Posição de referência>

### Ponteiro de minutos do cronógrafo



### Ponteiro de segundos do cronógrafo



Os ponteiros de minutos/segundos do cronógrafo podem deslocar-se se o relógio for sujeito a um impacto forte. Se a posição não puder ser corrigida utilizando os procedimentos de reajuste detalhados nas página 19, entre em contato com o Centro de Assistência Técnica autorizado mais próximo.

### ■ Início/parada do tempo decorrido

- 1 Para iniciar o cronógrafo, pressione e solte o botão superior direito ❸ para iniciar a medição de tempo.**
- 2 Para parar o cronógrafo, pressione e solte o botão superior direito ❸ novamente.**
- 3 Para recomeçar o tempo a partir da posição parada, pressione e solte o botão superior direito ❸ novamente.**

### ■ Reiniciar

Para reiniciar o cronógrafo após a parada da medição de tempo, pressione e solte o botão inferior direito ❶.

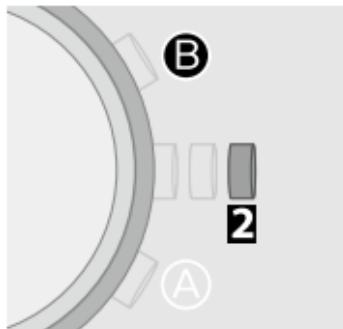
- Pressionar e soltar o botão inferior direito ❶ durante a operação do cronógrafo causará a parada do tempo e o reajuste do cronógrafo.
- O cronógrafo não funciona se a coroa for puxada para a posição ❷ . O cronógrafo é reiniciado se a coroa for puxada para a posição ❷ durante a medição.

## Uso do cronógrafo

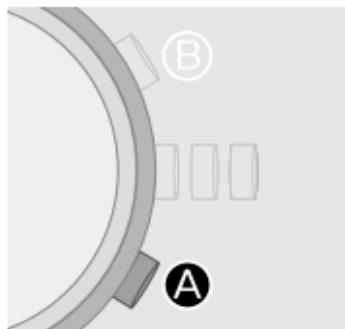
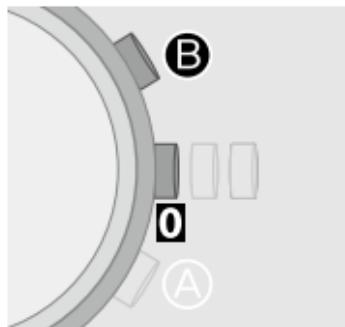
### ■ Quando o ponteiro de segundos do cronógrafo não volta para a posição de referência

Se o ponteiro de segundos do cronógrafo não voltar para a posição de referência mesmo quando for reinicializado, realize os seguintes procedimentos para alinhar o ponteiro de segundos do cronógrafo com a posição de referência.

- O tempo pára durante o alinhamento com a posição de referência. Acerte a hora após o alinhamento.



- 1 Puxe a coroa para a posição 2.**
- 2 Pressione e mantenha pressionado o botão superior direito 3 por 3 segundos ou mais. O relógio está agora ajustado para corrigir a posição de referência.**



### 3 Pressione e solte o botão superior direito B para ajustar a posição do ponteiro de segundos do cronógrafo.

Pressione uma vez → O ponteiro dos segundos avança uma graduação por vez.

Pressione e mantenha pressionado → O ponteiro dos segundos avança rapidamente.

- Se o ponteiro dos segundos não se move mesmo quando o botão superior direito B está pressionado, realize o passo da página à esquerda.

### 4 Retorne a coroa para a posição normal.

### 5 Pressione e solte o botão inferior direito A para ajustar a posição do ponteiro de minutos do cronógrafo.

- O ponteiro de minutos do cronógrafo move-se juntamente com o ponteiro dos segundos durante a correção do ponteiro dos segundos. Ajustar o ponteiro dos minutos.

# Precauções relativas aos relógios Eco-Drive

<Certifique-se sempre de recarregar com frequência>

- Repare que se você utilizar mangas compridas, o relógio pode parar por ficar coberto pela manga e bloqueado da luz.
- Quando retirar o relógio, tente deixá-lo em um lugar o mais brilhante possível. Isso assegurará um funcionamento ótimo.



## PRECAUÇÃO Precauções relativas ao recarregamento

- Não carregue o relógio a uma alta temperatura (aproximadamente 60°C ou mais), pois fazer isso pode provocar o mau funcionamento do mecanismo.

### Exemplos:

- Carregar o relógio muito perto de uma fonte de luz que gera uma grande quantidade de calor, tal como uma lâmpada incandescente ou lâmpada de halogênio.
  - \* Quando carregar o relógio sob uma lâmpada incandescente, certifique-se de deixar uma distância de 50 cm entre a lâmpada e o relógio para evitar expor o relógio ao calor excessivo.
- Carregar o relógio em lugares onde a temperatura torna-se extremamente alta—como no painel de instrumentos de um automóvel.



### **<Substituição da pilha recarregável>**

- Este relógio usa uma bateria recarregável especial que não requer substituição periódica. O consumo de energia, porém, pode aumentar após a utilização do relógio por alguns anos, devido ao desgaste dos componentes internos e à deterioração dos óleos. Isso pode fazer com que a energia seja consumida mais rápido. Para obter o melhor desempenho, recomendamos que você providencie a inspeção (paga) do relógio por um Centro de Assistência Técnica Autorizada para garantir a operação dentro das especificações de fábrica.

### **! ADVERTÊNCIA Manipulação da pilha recarregável**

- A pilha recarregável não deve ser retirada nunca do relógio.  
Se, por alguma razão, for necessário retirar a pilha recarregável do relógio, mantenha-a fora do alcance de crianças para prevenir que a mesma seja engolida accidentalmente.  
Se a pilha recarregável for engolida accidentalmente, procure um médico imediatamente.
- Não se desfaça da pilha recarregável com o lixo ordinário. Siga as instruções do seu município ou área com respeito à coleta de pilhas e baterias para evitar o risco de incêndio e contaminação do meio ambiente.

### **! ADVERTÊNCIA Use somente a pilha especificada**

- Nunca use uma pilha diferente da pilha recarregável especificada para uso neste relógio.  
Embora a estrutura do relógio tenha sido desenhada de forma que o relógio não funcione quando um outro tipo de pilha for instalado, se uma pilha de prata ou outro tipo de pilha for instalada no relógio e o relógio for recarregado, haverá o risco de sobrecarga, o que pode causar o estouro da pilha. Isso pode danificar o relógio e ferir o usuário. Quando trocar a pilha recarregável, certifique-se sempre de usar a pilha recarregável especificada.

# Resistência à água

## ⚠️ ADVERTÊNCIA Resistência à água

- Veja o mostrador do relógio e a parte posterior da caixa para a indicação da resistência à água do seu relógio. O seguinte quadro dá exemplos de uso para referência para garantir que o seu relógio seja usado corretamente. (A unidade “bar” é aproximadamente igual a 1 atmosfera.)
- WATER RESIST(ANT) ××bar também pode ser indicado como W.R.××bar.
- Os modelos não resistentes à água não são desenhados para entrar em contato com qualquer umidade. Tome cuidado para não expor o relógio com esta classificação a qualquer tipo de umidade.

Nome	Indicação	Especificações
	Mostrador ou tampa posterior	
Relógio não resistente à água	—	Não resistente à água
Relógio resistente à água para uso diário watch	WATER RESIST(ANT)	Resistente à água até 3 atmosferas
Relógio com resistência à água aumentada para uso diário	WATER RESIST(ANT) 5 bar	Resistente à água até 5 atmosferas
	WATER RESIST(ANT) 10/20 bar	Resistente à água até 10 ou 20 atmosferas

## Resistência à água

- A resistência à água para uso diário (até 3 atmosferas) significa que o relógio é resistente à água para salpicos de água acidentais.
- Uma resistência à água aumentada para uso diário (até 5 atmosferas) significa que o relógio pode ser usado durante a natação, mas não deve ser usado para mergulhos livres.
- A resistência à água aumentada para uso diário (até 10/20 atmosferas) significa que o relógio pode ser usado para mergulhos livres, mas não para mergulhos autônomos ou saturados com gás hélio.

Uso relacionado com água				
				
Pequena exposição à água (lavagem do rosto, chuva, etc.)	Natação e trabalho de lavagem geral	Mergulho livre, esportes marítimos	Mergulho autônomo usando tanque de ar	Operar a coroa ou botões quando o relógio estiver molhado
<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>
<b>OK</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>
<b>OK</b>	<b>OK</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>
<b>OK</b>	<b>OK</b>	<b>OK</b>	<b>NÃO</b>	<b>NÃO</b>

# Precauções e limitações de uso

## PRECAUÇÃO Para evitar ferimentos

- Tome especial cuidado ao utilizar o relógio enquanto segura uma criança pequena, para evitar ferimentos.
- Tome especial cuidado ao envolver-se em exercício ou trabalho duro, para evitar ferimentos a si mesmo ou aos outros.
- NÃO use o relógio em uma sauna ou outro lugar onde o relógio fique excessivamente quente, pois existe o risco de queimaduras.
- Tome cuidado ao colocar ou retirar o seu relógio, pois existe o risco de danificar as unhas, dependendo da maneira como a pulseira estiver ajustada.
- Tire o relógio antes de dormir.

## PRECAUÇÃO Precauções

- Sempre use o relógio com a coroa empurrada (posição normal). Se a coroa for do tipo rosca de trava, certifique-se de que esteja firmemente travada.
- NÃO opere a coroa ou botões quando o relógio estiver molhado. A água pode entrar no relógio e danificar componentes vitais.
- Se entrar água no relógio ou se o relógio se embaçar e não ficar claro mesmo após um longo período de tempo, consulte o Centro de Serviço Citizen Autorizado para a inspeção e/ou reparo.

- Mesmo que o relógio tenha um alto nível de resistência à água, tome as seguintes precauções.
  - Se o relógio for usado na água do mar, após o uso, enxágüe-o com água fresca e seque-o com um pano seco.
  - Não verta água de uma torneira diretamente no relógio.
  - Retire o relógio antes de tomar banho.
- Se entrar água do mar no relógio, coloque o relógio em uma caixa ou saco de plástico, e leve-o imediatamente para conserto. Caso contrário, a pressão no interior do relógio aumentará e as peças (como o vidro, coroa, botão apafusado, etc.) podem soltar-se.

### **PRECAUÇÃO** Quando usar o relógio

#### < Pulseira >

- Pulseiras de couro, pele genuína e borracha (uretano) se deterioram com o tempo devido à transpiração, óleos do corpo e sujeira. Certifique-se de substituir a pulseira periodicamente.
- A durabilidade da pulseira de couro pode ser afetada se for molhada (esvanecimento, descascamento do adesivo), em virtude das propriedades do material. Além disso, o couro molhado pode causar uma irritação da pele.
- É recomendável retirar o relógio se ele estiver molhado, mesmo que o mesmo seja resistente à água.
- Não use a pulseira muito apertada. Tente deixar um espaço suficiente entre a pulseira e sua pele para permitir a ventilação adequada.
- A pulseira de borracha (uretano) pode ser manchada pelas tinturas ou sujeiras presentes na roupa ou outros acessórios. Como essas manchas podem ser irremovíveis, é preciso ter cuidado ao usar o relógio com artigos que tendem a transferir cor facilmente (artigos de roupa, bolsas etc.). Além disso, a pulseira pode ser afetada por solventes ou pela umidade no ar. Substitua por uma nova quando a pulseira perder sua elasticidade ou ficar rachada.

## **Precauções e limitações de uso**

---

- Solicite o conserto ou reparo da pulseira nos seguintes casos:
  - Se perceber uma anormalidade com a pulseira devido a corrosão.
  - O pino da pulseira está saliente.
- Recomendamos que você procure a assistência técnica de um relojoeiro experiente para ajustar a pulseira do relógio. Se o ajuste for feito incorretamente, a pulseira pode soltar-se, resultando na perda do relógio ou em ferimentos.  
Consulte um Centro de Serviço autorizado.

### **<Temperatura>**

- O relógio pode parar ou a função do relógio pode ser prejudicada por temperaturas extremamente altas ou baixas. Não use o relógio em lugares onde a temperatura esteja fora do intervalo da temperatura de funcionamento conforme indicado nas especificações.

### **<Magnetismo>**

- Os relógios quartzo analógicos são alimentados por um motor escalonado que use um ímã. Sujeitar o relógio a um forte magnetismo pode fazer que o motor funcione incorretamente e impedir que o relógio mantenha a hora com precisão. Não permita que o relógio se aproxime de dispositivos de saúde magnéticos (colares magnéticos, pulseiras elásticas magnéticas etc.) ou os ímãs usados em fechos de portas de geladeiras, fivelas usadas em bolsas, alto-falante de um telefone celular, dispositivos eletromagnéticos de cozinha e outros artigos similares.

### **<Impacto forte>**

- Evite derrubar o relógio ou sujeitá-lo a outros impactos fortes. Isso pode causar defeitos e/ou deterioração do desempenho, bem como pode danificar a caixa e a pulseira.

### **<Eletricidade estática>**

- Os circuitos integrados (IC) usados nos relógios quartzo são sensíveis à eletricidade estática. Repare que o relógio pode funcionar incorretamente ou até parar de funcionar completamente se for exposto a uma eletricidade estática intensa.

### **<Substâncias químicas, gases corrosivos e mercúrio>**

- Se diluente para tinta, benzina ou outros solventes ou substâncias que contêm tais solventes (incluindo gasolina, removedor de esmalte de unhas, cresol, limpadores de quarto de banho e adesivos, repelentes de água etc.) entrarem em contato com o relógio, isso pode descolorir, dissolver ou rachar os materiais do relógio.

Tome cuidado ao manipular essas substâncias químicas. O contato com mercúrio, como o uso em termômetros, também pode causar a descoloração da pulseira e da caixa.

### **<Adesivos de proteção>**

- Certifique-se de remover quaisquer adesivos de proteção que possam estar afixados no relógio (parte posterior da caixa, pulseira, fivela etc.). Caso contrário, a transpiração ou umidade podem entrar no espaço entre os adesivos de proteção e as peças, o que pode resultar em irritação da pele e/ou corrosão das peças de metal.

### **PRECAUÇÃO** Mantenha o relógio sempre limpo

- Gire a coroa enquanto ela estiver totalmente pressionada e pressione os botões periodicamente de forma que não fiquem emperrados devido à acumulação de matérias estranhas.
- A caixa e a pulseira do relógio entram em contato direto com a pele da mesma maneira que a roupa. A corrosão do metal ou manchas despercebidas tais como as manchas causadas pela transpiração e sujeira podem manchar as mangas e outras porções da roupa. Mantenha o relógio sempre limpo.
- A caixa e a pulseira do relógio entram em contato direto com a pele. Se você achar que há algo errado, pare de usar o relógio imediatamente e consulte um médico.  
No caso de acumulação de transpiração ou sujeira numa pulseira metálica ou caixa, limpe completamente usando uma escova ou detergente neutro.  
No caso de uma pulseira de couro, limpe com um pano seco.
- As pulseiras de couro podem se descolorir pela transpiração ou sujeira. Sempre mantenha sua pulseira de couro limpa, limpando-a com um pano seco.

### **Cuidados com seu relógio**

- Limpe qualquer sujeira ou umidade como, por exemplo, transpiração, da caixa e do vidro com um pano macio.
- Para uma pulseira de metal, plástico ou borracha (uretano), lave qualquer sujeira com água. Retire as pequenas quantidades de sujeiras presas entre as fissuras da pulseira metálica com uma escova macia.
- Para uma pulseira de couro, limpe a sujeira com um pano seco.
- Se você não for utilizar o relógio durante um longo período de tempo, limpe cuidadosamente qualquer transpiração, sujeira ou umidade, e guarde o relógio em um lugar apropriado, evitando locais sujeitos a temperaturas excessivamente altas ou baixas, e alta umidade.

### **<Se o seu relógio tiver uma pintura luminosa>**

A pintura no mostrador e ponteiros facilita a leitura da hora em lugares escuros. A pintura luminosa armazena a luz (luz do dia ou luz artificial) e reluz em lugares escuros.

Ela é livre de qualquer substância radioativa ou de qualquer material nocivo ao corpo humano ou meio ambiente.

- A emissão de luz se enfraquece gradativamente com o decorrer do tempo.
- A duração da luz (“brilho”) irá variar, dependendo da luminosidade, tipos e a distância a partir de uma fonte de luz, tempo de exposição e quantidade de tinta luminosa.
- A pintura luminosa talvez não brilhe e/ou poderá se dissipar rapidamente se a exposição à luz não foi suficiente.

# Especificações

<b>Nº Cal. Mov.:</b>	B642
<b>Tipo</b>	Relógio analógico movido a energia solar
<b>Precisão na marcação do tempo</b>	Em +/-15 segundos por mês enquanto em uso às temperaturas de operação normais (+5°C e +35°C)
<b>Faixa de temperatura operacional</b>	-10°C a +60°C
<b>Funções do mostrador</b>	Tempo: hora, minuto, segundo Calendário: data (não se ajusta automaticamente para meses com menos de 31 dias)
<b>Funções adicionais</b>	Cronógrafo (mede até 60 minutos em unidades de 0,2 de segundo), função de advertência de carga insuficiente, função de prevenção de sobrecarga, função de início rápido)
<b>Tempo de operação máximo desde a carga completa</b>	Totalmente carregado até totalmente descarregado: Aproximadamente 7 meses Reserva de energia após ativação da função de advertência de carga insuficiente: Aproximadamente 7 dias
<b>Bateria</b>	Bateria recarregável 1pcs

European Union directives conformance statement



Hereby, CITIZEN WATCH CO.,LTD. declares that this product is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of directive 2014/53/EU and all other relevant EU directives.

You can find your product's Declaration of Conformity at "<http://www.citizenwatch-global.com/>".

Model No.CA7 \*  
Cal.B642  
CTZ-B8195