MA2206-A
© 2022 CASIO COMPUTER CO., LTD.

CASIO®

Guia do Usuário

Relógio

5696*PT

Congratulações pela sua escolha deste relógio CASIO.

Para garantir que este relógio lhe proporcione os anos de serviço para os quais foi concebido, leia atentamente e siga as instruções dadas neste manual, especialmente as informações contidas em “Precauções relativas à operação” e “Manutenção pelo usuário”.

Sobre este manual

- Dependendo do modelo do seu relógio, o texto aparece em indicações escuras com um fundo claro, ou em indicações claras com um fundo escuro. Todas as exibições de amostra neste manual são mostradas usando indicações escuras com um fundo claro.
- 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.
- Repare que as ilustrações do produto neste manual são apresentadas apenas como referência e, portanto, o produto pode ter uma aparência um pouco diferente.

Sumário

Sobre este manual.....PT-1

Recursos do relógio PT-4

Configuração das definições da hora e da data.....PT-5

Para configurar as definições da hora digital PT-5

Para configurar as definições da data.....PT-7

Para ajustar a definição da hora analógica PT-8

Seleção de um modo PT-9

Despertador PT-11

Para configurar as definições do despertador e do sinal de marcação das horas PT-11

Para parar o alarme.....PT-14

Para testar o alarme PT-14

Hora dual **PT-15**
Para configurar as definições da hora dual *PT-15*
Cronômetro **PT-18**
Para cronometrar o tempo decorrido *PT-18*
Indicadores principais **PT-19**
Especificações **PT-20**
Precauções relativas à operação **PT-22**
Manutenção pelo usuário **PT-33**

Recursos do relógio

◆**Hora dual**

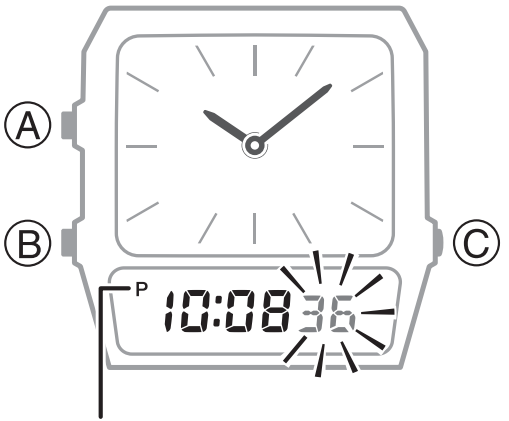
A hora dual lhe permite acompanhar a hora atual em outro fuso horário além da hora da sua localização atual.

◆**Despertador**

◆**Cronômetro**

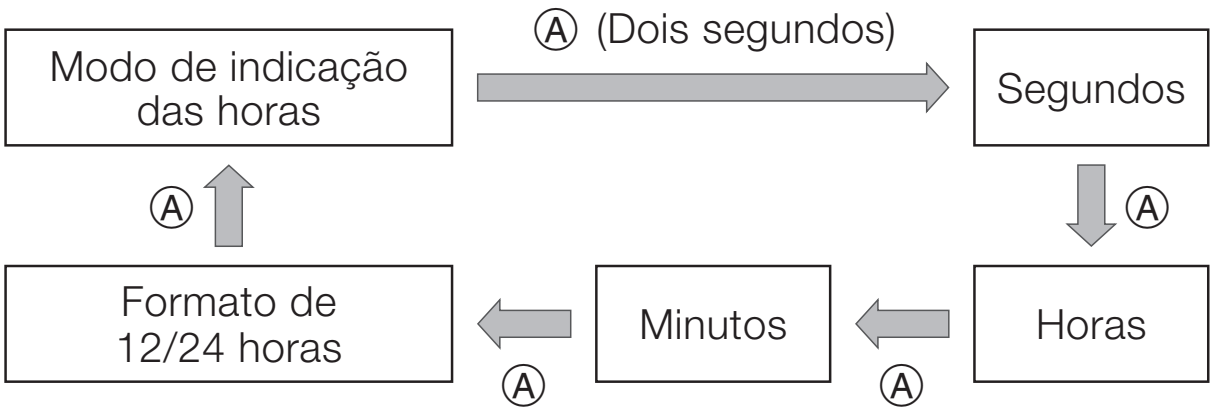
Configuração das definições da hora e da data

Para configurar as definições da hora digital



Indicador PM

1. No modo de indicação das horas, pressione Ⓐ durante pelo menos dois segundos. Isso fará com que os segundos pisquem no mostrador.
2. Pressione Ⓐ para mover a intermitência na sequência mostrada abaixo para selecionar uma definição.



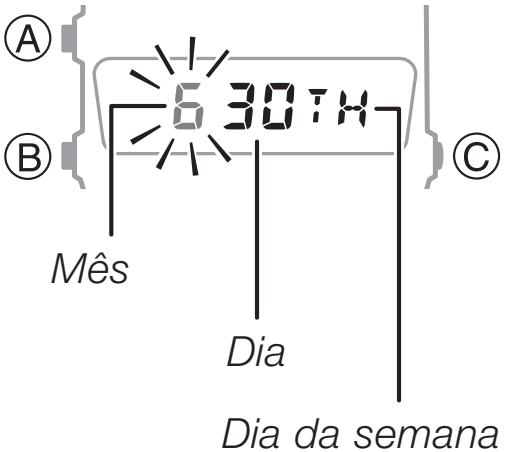
3. Use Ⓑ para alterar a definição selecionada.

Tela	Este item de definição:
36	Reposicionar os segundos a **00** • 30 a 59 segundos: Adiciona 1 aos minutos
P 10:08	Alterar as horas ou minutos • Manter Ⓑ pressionado muda a seleção atual em alta velocidade.
12H	Alternar entre os formatos de 12 (12H) e 24 (24H) horas

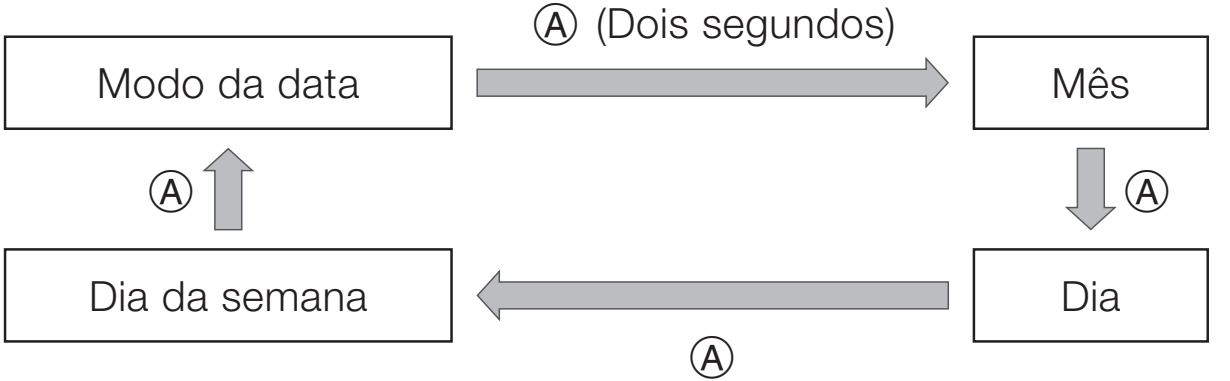
4. Pressione Ⓐ para retornar ao modo de indicação das horas.
   A operação de definição estará completa quando a tela parar de piscar.

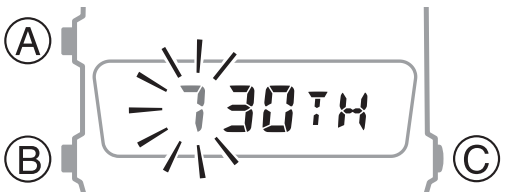
- O relógio retornará automaticamente ao modo de indicação das horas se você não realizar nenhuma operação de botão dentro de um ou dois minutos na tela de definição.

Para configurar as definições da data



1. No modo da data, pressione Ⓐ durante pelo menos dois segundos. Isso faz com que o mês comece a piscar.
2. Use Ⓐ para selecionar o item de definição que você deseja alterar.





3. Pressione Ⓑ para alterar a definição selecionada.
   - Manter Ⓑ pressionado rola a definição em alta velocidade.

4. Pressione Ⓐ para retornar ao modo da data.
   A operação de definição estará completa quando a tela parar de piscar.

- O relógio retornará automaticamente ao modo de indicação das horas se você não realizar nenhuma operação de botão dentro de um ou dois minutos.
- O calendário automático distingue automaticamente entre meses de comprimento diferente. Você não precisa alterar a definição, exceto em anos bissextos ou depois de trocar a pilha do relógio.

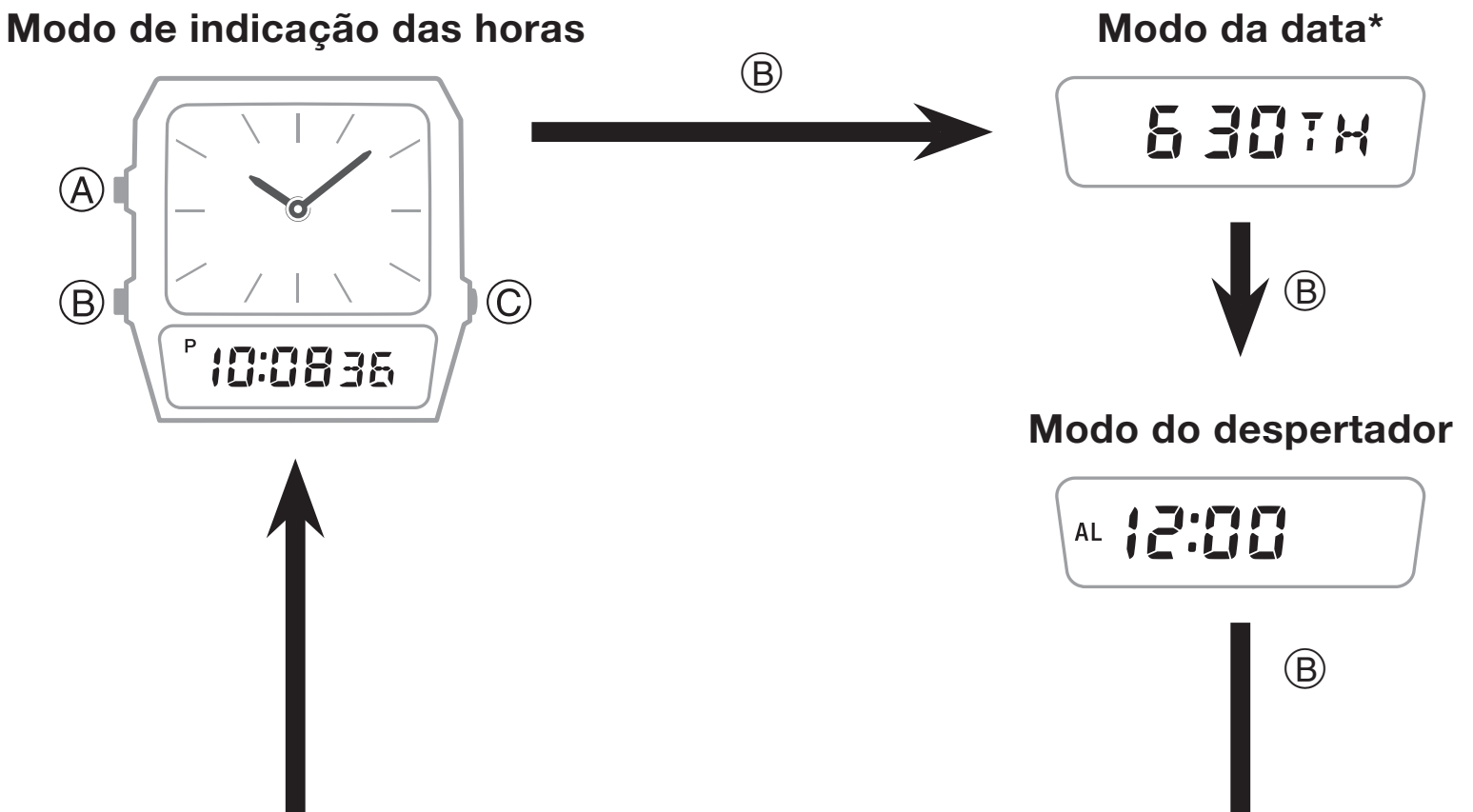
Para ajustar a definição da hora analógica

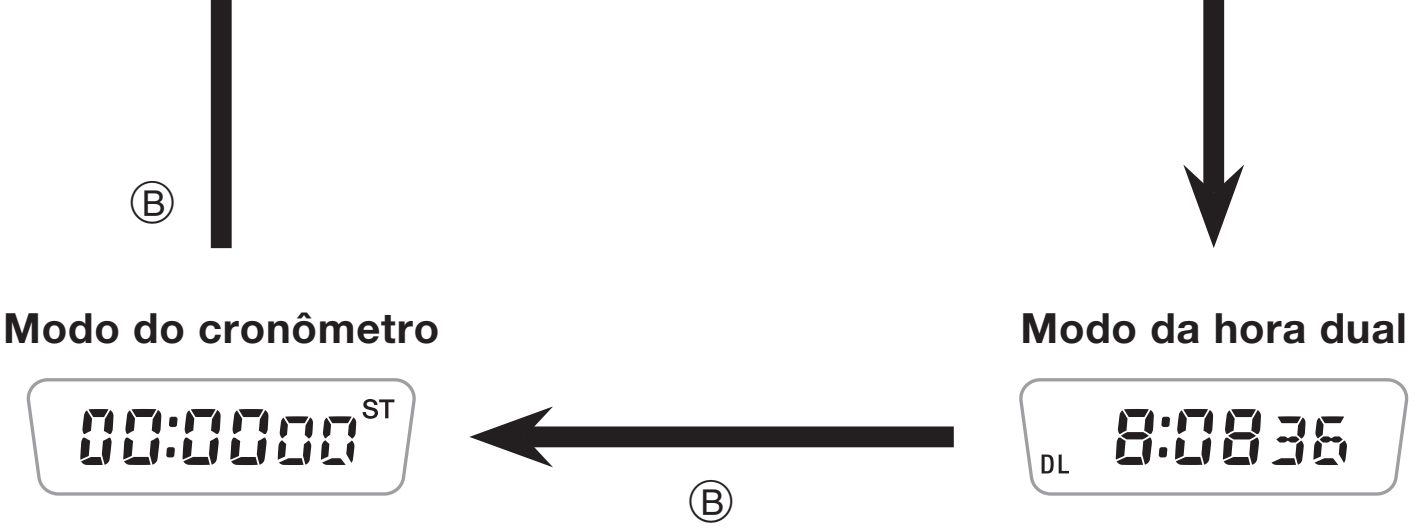
Em qualquer modo, pressione Ⓒ para avançar a definição da hora em 20 segundos.

- Manter Ⓒ pressionado avança a definição em alta velocidade.

Seleção de um modo

- Pressione Ⓑ para mudar o modo.





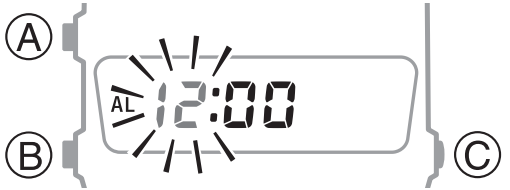
* SU: Domingo MO: Segunda-feira TU: Terça-feira WE: Quarta-feira TH: Quinta-feira FR: Sexta-feira SA: Sábado

Despertador

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

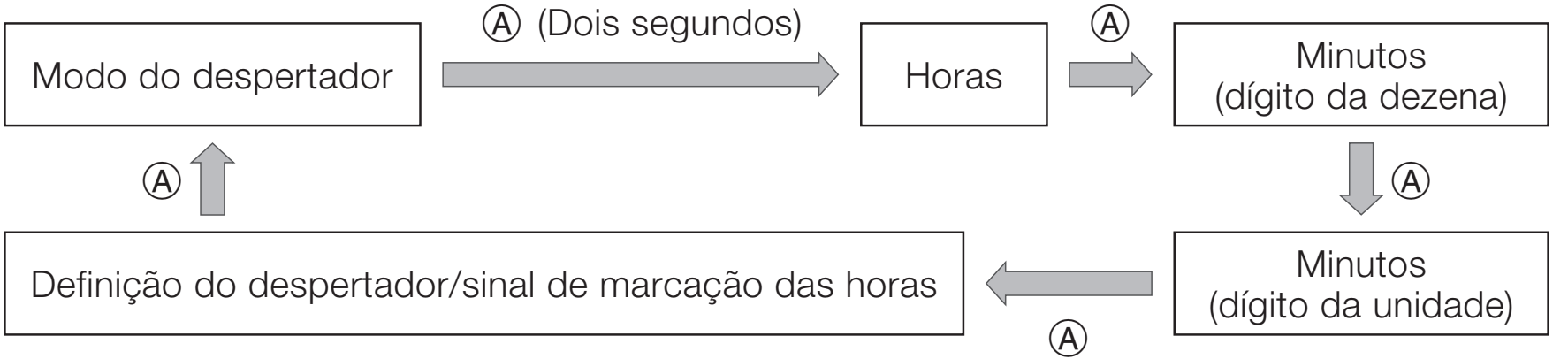
- Repare que o despertador diário e o sinal de marcação das horas funcionam com base na definição da hora digital.
- O relógio retornará automaticamente ao modo de indicação das horas se você não realizar nenhuma operação dentro de um ou dois minutos no modo do despertador.

Para configurar as definições do despertador e do sinal de marcação das horas

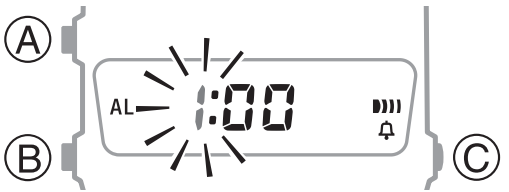


1. No modo do despertador, pressione Ⓐ durante pelo menos dois segundos. Isso faz com que os dígitos da hora do despertador comecem a piscar.

2. Use Ⓐ para selecionar o item de definição que você deseja alterar.

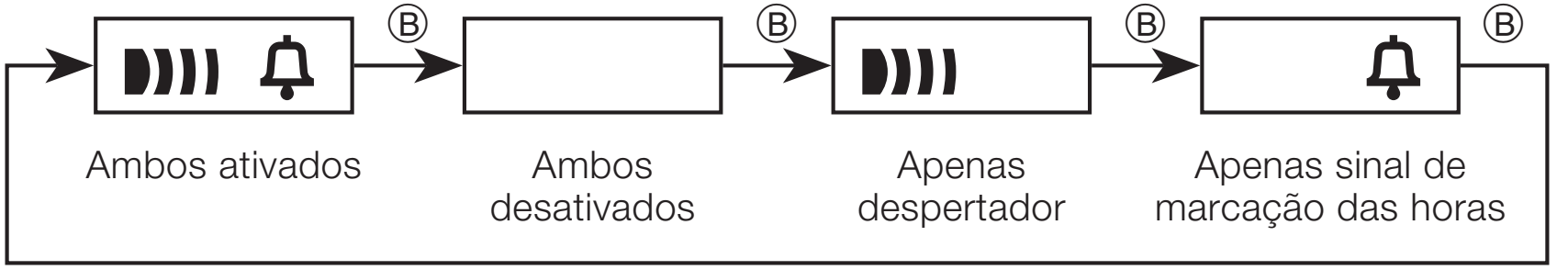


3. Pressione Ⓑ para alterar a definição selecionada.



- Manter Ⓑ pressionado rola a definição em alta velocidade.

- Enquanto a definição da hora do despertador/sinal de marcação das horas estiver selecionada, cada pressão de Ⓑ muda a definição na seguinte mostrada abaixo.



4. Pressione Ⓐ para retornar ao modo do despertador.
   A operação de definição estará completa quando a tela parar de piscar.

Para parar o alarme

Pressione Ⓐ ou Ⓑ para parar o alarme depois que ele começar a soar.

Para testar o alarme

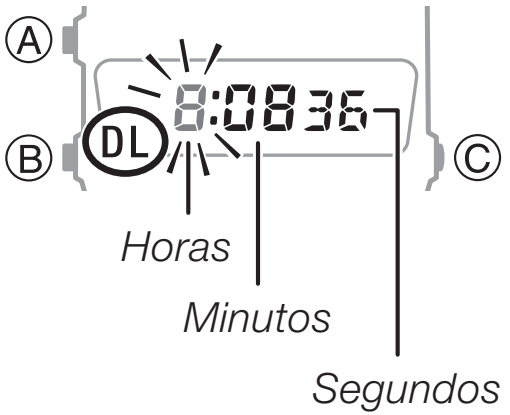
Mantenha Ⓑ pressionado em qualquer modo para soar o alarme.

Hora dual

A hora dual lhe permite definir a hora atual em outro fuso horário além da hora em seu fuso horário atual.

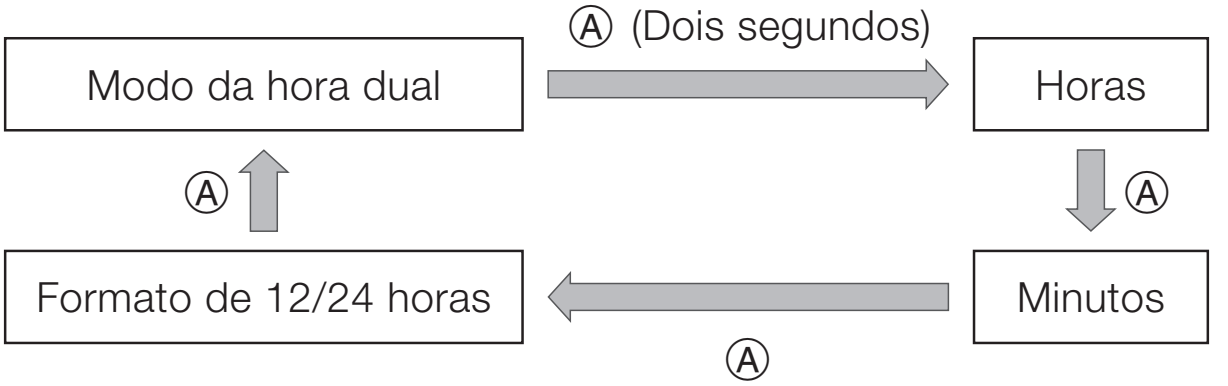
- Isso significa que o seu relógio pode ser configurado para exibir três horas: hora digital, hora analógica e hora dual.
- A contagem dos segundos da hora dual é sincronizada com a contagem dos segundos da hora digital.

Para configurar as definições da hora dual



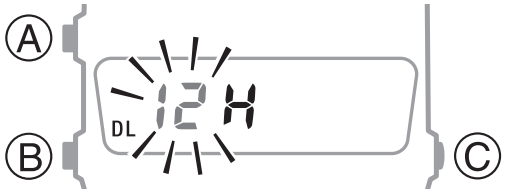
1. No modo da hora dual, pressione Ⓐ durante pelo menos dois segundos. Isso faz com que os dígitos das horas comecem a piscar.

2. Use Ⓐ para selecionar o item de definição que você deseja alterar.



3. Pressione Ⓑ para alterar a definição selecionada.

- Manter Ⓑ pressionado rola a definição em alta velocidade.



- Enquanto a tela de indicação das horas de 12/24 horas estiver selecionada, pressione Ⓑ para alternar entre 12 e 24.

4. Pressione Ⓐ para retornar ao modo da hora dual.
   A operação de definição estará completa quando a tela parar de piscar.

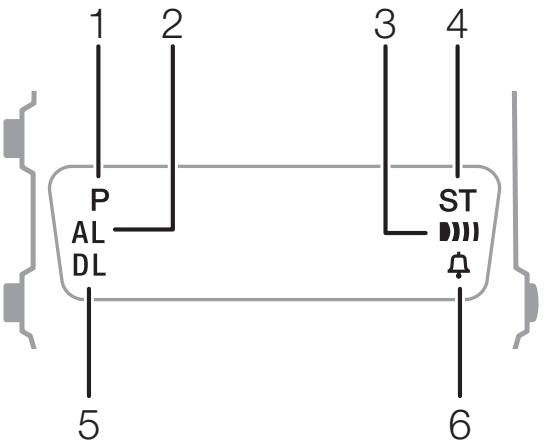
- O relógio retornará automaticamente ao modo de indicação das horas se você não realizar nenhuma operação de botão dentro de um ou dois minutos.

Cronômetro

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

Para cronometrar o tempo decorrido

Indicadores principais



Número	Nome	Consulte
1	Indicador PM	PT-5
2	Modo do despertador	PT-11
3	Indicador de ativação do despertador	PT-13
4	Modo do cronômetro	PT-18
5	Modo da hora dual	PT-15
6	Indicador de ativação do sinal de marcação das horas	PT-13

Especificações

Precisão:
Média de ±30 segundos por mês

Indicação analógica das horas:
Horas, minutos (movimento a cada 20 segundos)

Indicação digital das horas:
Hora: Horas, minutos, segundos, comutável entre os formatos de 12 e 24 horas
Data: Mês, dia, dia da semana (calendário automático)

Despertador:
Unidades de definição: Horas, minutos
Gerador de bipes: 20 segundos
Sinal de marcação das horas: O relógio emite um bipe na passagem de cada hora.

Hora dual:
Horas, minutos, segundos, comutável entre os formatos de 12 e 24 horas

Cronômetro:

Unidades de medida: 1/100 de segundo
Capacidade de medição: 59 minutos, 59,99 segundos (60 minutos)
Modos de medição: Tempo decorrido, tempo decorrido cumulativo

Outros:

Retorno automático ao modo de indicação das horas; Teste do alarme

Pilha:

SR920W x 1
Vida útil da pilha: Aproximadamente 3 anos
Condições:
– Despertador: Uma vez (20 segundos)/dia

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Precauções relativas à operação

Resistência à água

- As informações abaixo aplicam-se aos relógios com a indicação “WATER RESIST” ou “WATER RESISTANT” marcada na tampa posterior.

		Resistência à água no uso diário	Resistência à água implementada no uso diário		
			5 atmosferas	10 atmosferas	20 atmosferas
Marcação	Na frente do relógio ou na tampa posterior	Sem marca BAR	5BAR	10BAR	20BAR
Exemplo de uso diário	Lavagem das mãos, chuva	Sim	Sim	Sim	Sim
	Trabalhos relacionados à água, natação	Não	Sim	Sim	Sim
	Windsurfing	Não	Não	Sim	Sim
	Mergulhos livres	Não	Não	Sim	Sim

- Não use este relógio para um mergulho autônomo ou outros tipos de mergulhos que exijam tanques de ar.
- Os relógios sem a indicação WATER RESIST ou WATER RESISTANT marcada na tampa posterior não são protegidos contra os efeitos do suor. Evite usar um relógio desse tipo nas condições onde o mesmo seja exposto a grandes quantidades de suor ou umidade, ou a salpicos de água.
- Mesmo que um relógio seja resistente à água, observe as precauções de uso descritas a seguir. Tais tipos de uso reduzem o desempenho da resistência à água e podem provocar o embaçamento do vidro.
  - Não opere a coroa ou botões enquanto o relógio estiver submerso em água ou molhado.
  - Evite usar o relógio durante o banho.
  - Não use o relógio em uma piscina aquecida, sauna ou qualquer outro ambiente de alta temperatura/alta umidade.
  - Não use o relógio ao lavar as mãos ou rosto, ao fazer trabalhos domésticos, ou ao realizar outras tarefas que envolvam o uso de sabão ou detergente.
- Após a imersão em água salgada, enxágue o relógio com água corrente para remover todo o sal e sujeira.

- Para manter a resistência à água, providencie a troca das juntas de vedação do relógio periodicamente (aproximadamente uma vez cada dois ou três anos).
- Um técnico treinado inspecionará a resistência apropriada à água do relógio na ocasião da troca da pilha do relógio. A troca da pilha requer o uso de ferramentas especiais. Sempre solicite a troca da pilha ao seu revendedor original ou a uma assistência técnica autorizada CASIO.
- Alguns relógios resistentes à água vêm com pulseiras de couro elegantes. Evite nadar, lavar ou realizar qualquer outra atividade que provoque a exposição direta de uma pulseira de couro à água.
- A superfície interior do vidro do relógio pode embaçar quando o relógio é exposto a uma queda repentina da temperatura. Não haverá nenhum problema se a condensação desaparecer relativamente logo. Mudanças repentinas e extremas da temperatura (tais como entrar num ambiente com ar condicionado no verão e permanecer perto de uma saída de ar condicionado, ou sair de um ambiente aquecido no inverno e permitir que o relógio entre em contato com neve) pode fazer que o embaçamento do vidro demore mais para desaparecer. Se o embaçamento do vidro não desaparecer ou se você perceber alguma umidade dentro do vidro, pare de usar o relógio imediatamente e leve-o ao seu revendedor original ou a uma assistência técnica autorizada CASIO.

- O seu relógio resistente à água foi testado de acordo com os regulamentos da Organização Internacional para Padronização.

Pulseira

- Apertar a pulseira demasiadamente pode fazer que o usuário sue e dificultar a passagem de ar sob a pulseira, o que pode causar uma irritação da pele. Não aperte a pulseira demasiadamente. Deve haver um espaço suficiente entre a pulseira e o pulso de forma que se possa inserir um dedo.
- A deterioração, ferrugem e outras condições podem fazer que a pulseira se rompa ou se solte do relógio, o que, por sua vez, pode fazer que os pinos da pulseira saltem ou caiam. Isso cria o risco de queda do relógio do pulso e a perda do mesmo, bem como cria o risco de ferimentos pessoais. Sempre tome o devido cuidado da pulseira e mantenha-a limpa.

- Pare de usar a pulseira imediatamente se perceber qualquer uma das seguintes condições: perda da flexibilidade da pulseira, fissuras na pulseira, descoloração da pulseira, afrouxamento da pulseira, salto ou queda dos pinos de conexão da pulseira, ou qualquer outra anormalidade. Leve o seu relógio ao seu revendedor original ou a uma assistência técnica autorizada CASIO para a inspeção e reparo (serviço cobrado) ou para a troca da pulseira (serviço cobrado).

Temperatura

- Nunca deixe o relógio no painel de instrumentos de um automóvel, perto de um aquecedor, ou em qualquer outro lugar sujeito a temperaturas muito altas. Não deixe o relógio onde o mesmo fique exposto a temperaturas muito baixas. Temperaturas extremas podem causar o atraso ou adiantamento da hora, a parada do relógio, ou um mau funcionamento.
- Deixar o relógio num lugar mais quente do que +60°C (140°F) durante um tempo prolongado pode causar problemas com o seu mostrador LCD. O mostrador LCD pode ficar difícil de ler em temperaturas inferiores a 0°C (32°F) e superiores a +40°C (104°F).

Impacto

- Este relógio foi desenhado para resistir a impactos ocorridos durante o uso diário e em atividades leves como jogo de peteca, tênis, etc. Derrubar o relógio ou sujeitá-lo a impactos fortes, entretanto, pode provocar um mau funcionamento. Repare que os relógios com desenhos resistentes a choques (G-SHOCK, BABY-G, G-MS) podem ser usados em atividades com serras elétricas ou outras atividades que geram vibração forte, ou mesmo atividades esportivas vigorosas (motocross, etc.).

Magnetismo

- Os ponteiros dos relógios analógicos e combinados (analógico-digitais) são movidos por um motor que emprega a força magnética. Se um relógio desse tipo ficar perto de um dispositivo (alto-falante de áudio, colar magnético, telefone celular, etc.) que emita um forte magnetismo, o magnetismo pode causar o atraso ou adiantamento da hora, ou parada do relógio, resultando na indicação incorreta das horas.
- Um magnetismo muito forte (de um equipamento médico, etc.) deve ser evitado, porque o mesmo pode causar um mau funcionamento de seu relógio e danos aos componentes eletrônicos.

Carga eletrostática

- A exposição a uma carga eletrostática muito forte pode provocar uma indicação errada das horas. Uma carga eletrostática muito forte pode inclusive danificar os componentes eletrônicos.
- A carga eletrostática pode causar o apagamento momentâneo do mostrador ou causar um efeito de arco-íris no mostrador.

Substâncias químicas

- Não permita que o relógio entre em contato com diluentes para tinta, gasolina, solventes, óleos ou gorduras, ou com quaisquer limpadores, adesivos, pinturas, remédios ou cosméticos que contenham tais ingredientes. Fazer isso pode causar a descoloração ou danos à caixa de resina, pulseira de resina, pulseira de couro e outras partes.

Armazenamento

- Se você não planeja usar o relógio durante um longo período de tempo, limpe-o completamente, deixando-o livre de qualquer sujeira, suor e umidade, e guarde-o num lugar seco e fresco.

Componentes de resina

- Permitir que o relógio fique em contato com outros itens ou guardá-lo junto com outros itens durante longos períodos de tempo, enquanto o mesmo estiver molhado, pode transferir a cor dos componentes de resina para os outros itens, ou a cor dos outros itens para os componentes de resina do relógio. Certifique-se de secar o relógio completamente antes de guardá-lo e certifique-se também de que ele não fique em contato com outros itens.
- Deixar o relógio onde ele fique exposto à luz direta do sol (raios ultravioletas) durante longos períodos de tempo ou deixar de limpar a sujeira do relógio durante muito tempo pode provocar a sua descoloração.
- A fricção causada por certas condições (força externa forte, esfregação constante, impacto, etc.) pode causar a descoloração dos componentes pintados.
- Se houver coisas impressas na pulseira, a esfregação forte da área impressa pode causar a sua descoloração.
- Deixar o relógio molhado durante longos períodos de tempo pode esvanecer a cor fluorescente. Seque o relógio o mais rápido possível se ele ficar molhado.
- As partes de resina semitransparente podem descolorar-se devido ao suor e sujeira, e se forem expostas a altas temperaturas e umidade durante muito tempo.

- O uso diário e o armazenamento prolongado do relógio podem provocar a deterioração, ruptura ou curvatura dos componentes de resina. A extensão de tais danos depende das condições de uso e das condições de armazenamento.

Pulseira de couro

- Permitir que o relógio fique em contato com outros itens ou guardá-lo junto com outros itens durante longos períodos de tempo, enquanto o mesmo estiver molhado, pode transferir a cor da pulseira de couro para os outros itens, ou a cor dos outros itens para a pulseira de couro. Certifique-se de secar o relógio completamente com um pano macio antes de guardá-lo e certifique-se também de que ele não fique em contato com outros itens.
- Deixar uma pulseira de couro onde ela fique exposta à luz direta do sol (raios ultravioletas) durante longos períodos de tempo ou deixar de limpar a sujeira da pulseira de couro durante muito tempo pode provocar a sua descoloração.
  PRECAUÇÃO: Expor uma pulseira de couro à esfregação ou sujeira pode causar a transferência da sua cor e descoloração.

Componentes de metal

- Deixar de limpar a sujeira dos componentes de metal pode causar a formação de ferrugem, mesmo que os componentes sejam de aço inoxidável ou chapeados. Se os componentes de metal forem expostos ao suor ou água, limpe-os completamente com um pano absorvente e macio e, em seguida, coloque o relógio num lugar bem ventilado para secar.
- Use uma escova de dentes macia ou algo similar para esfregar o metal com uma solução fraca de água e um detergente neutro suave, ou com água ensaboada. Logo, enxágue com água para remover todo o detergente restante e, em seguida, seque com um pano absorvente macio. Quando lavar os componentes de metal, embrulhe a caixa do relógio com um filme plástico de cozinha, de forma que a caixa não entre em contato com o detergente ou sabão.

Pulseira resistente a bactérias e odores

- A pulseira resistente a bactérias e odores oferece uma proteção contra os odores gerados pela formação de bactérias do suor, o que proporciona uma boa higiene e conforto. Para garantir a resistência máxima às bactérias e odores, mantenha a pulseira sempre limpa. Use um pano absorvente macio para remover completamente a sujeira, suor e umidade da pulseira. Uma pulseira resistente a bactérias e odores elimina a formação de organismos e bactérias. Ela não oferece uma proteção contra erupções da pele provocadas por uma reação alérgica, etc.

Mostrador de cristal líquido

- As indicações podem ficar difíceis de ler quando vistas de um ângulo.

Repare que a CASIO COMPUTER CO., LTD. não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer danos ou perdas sofridos pelo usuário ou terceiros decorrentes do uso do seu relógio ou do seu mau funcionamento.

Manutenção pelo usuário

Cuidados com o seu relógio

Lembre-se de que você usa o relógio próximo à pele, como qualquer outra peça de roupa. Para garantir que o seu relógio realize o desempenho para o qual foi concebido, mantenha-o limpo limpando-o frequentemente com um pano macio para manter o relógio e a pulseira livres de sujeira, suor, água e outras matérias estranhas.

- Sempre que o relógio for exposto à água do mar ou lama, enxágue-o bem com água corrente.
- Para uma pulseira de metal ou uma pulseira de resina com partes metálicas, use uma escova de dentes macia ou algo similar para esfregar a pulseira com uma solução fraca de água e um detergente neutro suave, ou com água ensaboada. Logo, enxágue com água para remover todo o detergente restante e, em seguida, seque com um pano absorvente macio. Quando lavar a pulseira, embrulhe a caixa do relógio com um filme plástico de cozinha, de forma que a caixa não entre em contato com o detergente ou sabão.

- Para uma pulseira de resina, lave com água e, em seguida, seque com um pano macio. Repare que algumas vezes uma mancha na forma de pontos pode aparecer na superfície da pulseira de resina. Isso não terá nenhum efeito sobre sua pele ou roupa. Limpe com um pano para remover o padrão de mancha.
- Remova a água e suor de uma pulseira de couro limpando a pulseira com um pano macio.
- Não operar a coroa, botões ou aro graduado do relógio pode provocar problemas futuros com sua operação. De vez em quando, gire a coroa e o aro graduado, e pressione os botões para manter sua operação apropriada.

Perigos da falta de cuidado com o relógio

Corrosão

- Embora o aço do metal usado para o seu relógio seja altamente resistente à corrosão, a corrosão pode formar-se se o relógio não for limpo após ficar sujo.
  - A sujeira no relógio pode impossibilitar o contato de oxigênio com o metal, o que pode provocar o rompimento da camada de oxidação na superfície metálica e a formação de ferrugem.

- A ferrugem pode criar áreas afiadas nos componentes de metal e pode causar o salto ou queda dos pinos da pulseira. Se você perceber qualquer anormalidade, pare de usar o relógio imediatamente e leve-o ao seu revendedor original ou a uma assistência técnica autorizada CASIO.
- Mesmo que a superfície metálica pareça estar limpa, o suor e a corrosão podem manchar a manga da sua roupa, causar a irritação da pele, e até interferir com o desempenho do relógio.

Desgaste prematuro

- Deixar o suor ou água numa pulseira de resina ou aro graduado, ou guardar o relógio numa área sujeita a alta umidade pode provocar o desgaste prematuro, corte e ruptura.

Irritação da pele

- Indivíduos com pele sensível ou em más condições físicas podem sofrer uma irritação da pele ao usar um relógio. Essas pessoas devem manter suas pulseiras de couro ou pulseiras de resina bem limpas. Se algum dia sofrer uma erupção ou outra irritação da pele, retire o relógio do pulso imediatamente e procure um dermatologista.

Troca da pilha

- Encarregue a troca da pilha ao seu revendedor original ou a uma assistência técnica autorizada CASIO.
- Certifique-se de que a pilha seja trocada somente pelo tipo especificado no guia do usuário. O uso de um tipo diferente de pilha pode causar um mau funcionamento.
- Quando trocar a pilha, solicite também uma verificação da resistência à água apropriada.
- Os componentes de resina ornamentais podem desgastar-se, rachar ou curvar-se com o tempo através do uso diário normal. Repare que se uma rachadura ou qualquer outra anormalidade indicando um possível dano seja percebida num relógio entregue para troca da pilha, o seu relógio será devolvido com uma explicação da anormalidade, sem a execução do serviço solicitado.

Pilha inicial

- A pilha que vem carregada no relógio ao comprá-lo é usada para os testes das funções e de desempenho na fábrica.
- A pilha de teste pode esgotar-se mais rapidamente do que a vida útil da pilha indicada no guia do usuário. Repare que você será cobrado pela troca da pilha, mesmo que a troca seja solicitada dentro do período de garantia do relógio.

Energia fraca da pilha

- A energia baixa da pilha é indicada por um erro grande de indicação das horas, pelo escurecimento do mostrador ou por um mostrador em branco.
- Operar o relógio com a pilha fraca pode causar um mau funcionamento. Providencie a troca da pilha o mais rápido possível.

CASIO®

CASIO COMPUTER CO., LTD.
6-2, Hon-machi 1-chome
Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, Japan