MA2603-A
© 2026 CASIO COMPUTER CO., LTD.

CASIO®

Guia do Usuário

Relógio

3588*PT

Publicado em: 3/2026

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

- Repare que as ilustrações do produto neste manual são apresentadas apenas como referência e, portanto, o produto pode ter uma aparência um pouco diferente.
- Todas as explicações neste manual usam expressões como “soar o alarme” para as operações de alarme. Quando o alarme vibratório está ativado, essas expressões devem ser entendidas como “fazer com que o relógio vibre” (página PT-13).

Sumário

Sobre este manual..... PT-1
Recursos do relógio..... PT-5
Seleção de um modo..... PT-6
Modo de indicação das horas..... PT-9
Iluminação..... PT-12
Alarme vibratório..... PT-13
Modo do timer..... PT-15
Modo do cronômetro..... PT-18
Modo do despertador..... PT-21
Modo da hora dual..... PT-25
Especificações..... PT-27

Precauções relativas à operação PT-29
Manutenção pelo usuário PT-40

Lista dos procedimentos

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

Para definir a hora e a data ***PT-9***

Para ativar e desativar o alarme vibratório ***PT-14***

Para definir o tempo inicial da contagem regressiva ***PT-16***

Para usar o timer ***PT-17***

Para ativar e desativar a função de início automático ***PT-20***

Para definir a hora do despertador ***PT-21***

Para ativar e desativar o despertador diário e o sinal de marcação das horas ***PT-23***

Para testar o som do alarme ***PT-24***

Para definir a hora dual ***PT-25***

Recursos do relógio

- **Timer**
- **Cronômetro**
- **Despertador**
- **Hora dual**

Seleção de um modo

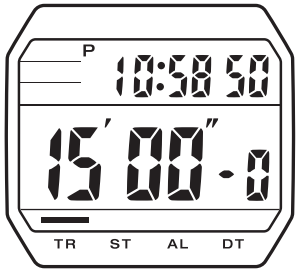
- Pressione Ⓒ para mudar de modo a modo.
- Depois de realizar uma operação em qualquer modo, pressione Ⓒ para retornar ao modo de indicação das horas.
- Se você não pressionar nenhum botão dentro de alguns minutos enquanto estiver fazendo definições em qualquer modo (indicado quando as definições estão intermitentes), o relógio limpará a tela de definição automaticamente (as definições pararão de piscar) e retornará à exibição normal para o modo no qual você estiver.
- Este relógio retorna ao modo de indicação das horas sempre que você pressiona o botão Ⓒ durante um ou dois segundos. Se você perder a noção de qual modo está ou do que deveria fazer em seguida, mantenha Ⓒ pressionado para retornar à indicação normal das horas.
- Em qualquer modo, pressione Ⓛ para iluminar o mostrador.

Modo de indicação das horas

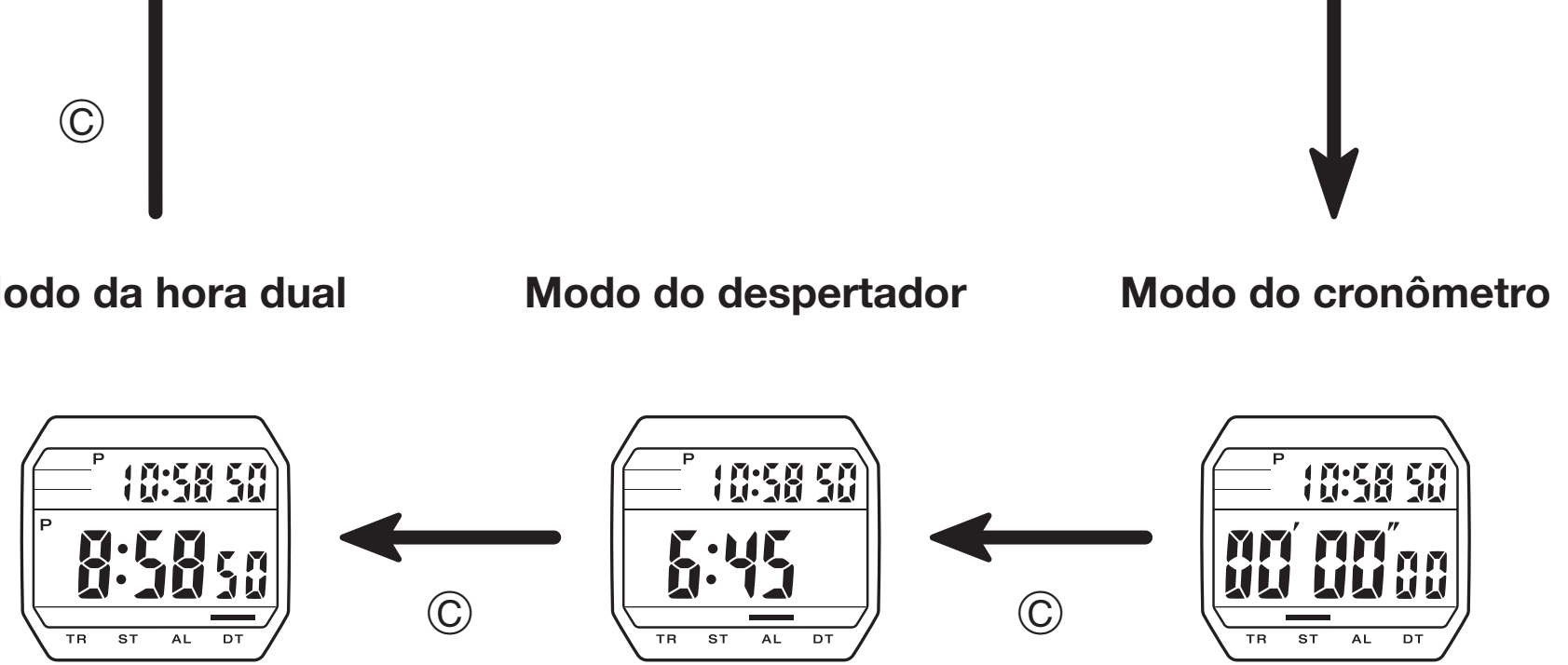


Ⓒ

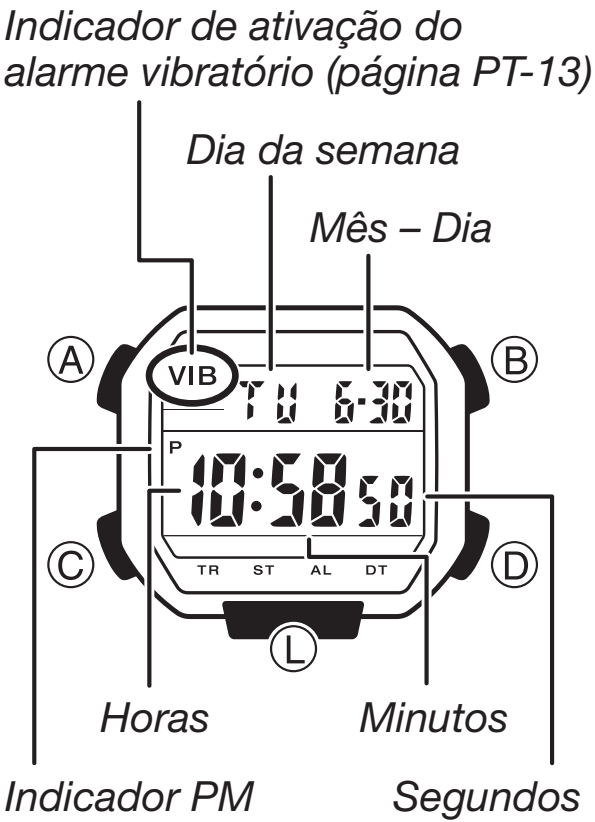
Modo do timer



Ⓒ

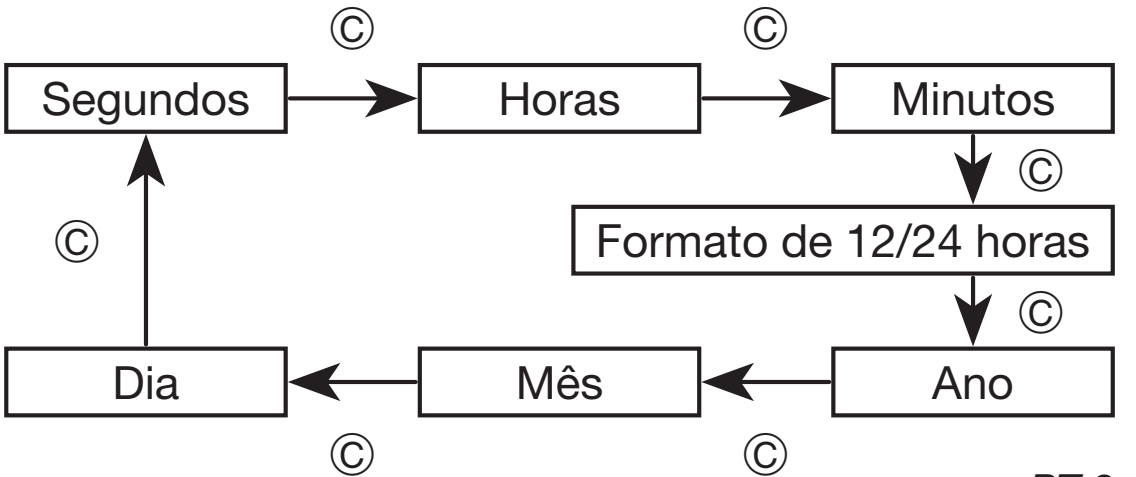

©
Modo da hora dual
Modo do despertador
Modo do cronômetro
P
10:58 50
8:58 50
6:45
00'00"00
TR ST AL DT
©
©

Modo de indicação das horas



Para definir a hora e a data

1. Mantenha Ⓐ pressionado no modo de indicação das horas até que os dígitos dos segundos comecem a piscar no mostrador indicando que estão *selecionados*.
2. Pressione Ⓒ para mudar a seleção na seguinte sequência.



3. Enquanto os dígitos dos segundos estiverem selecionados (intermitentes), pressione Ⓓ para reposicionar os segundos a 00. Se você pressionar Ⓓ enquanto a contagem dos segundos estiver no intervalo de 30 a 59, os segundos serão reposicionados a 00 e a contagem dos minutos será adicionada em 1 minuto. Se a contagem dos segundos estiver no intervalo de 00 a 29, a contagem dos minutos permanecerá inalterada.
4. Enquanto quaisquer outros dígitos (além dos de segundos) estiverem selecionados (intermitentes), pressione Ⓓ para aumentar o número ou Ⓑ para diminuí-lo. Enquanto a definição do formato de 12/24 horas estiver selecionada, pressione Ⓓ ou Ⓑ para alterná-la entre 12 e 24.
   - Exceto ao ajustar os segundos ou a definição do formato de 12/24 horas, manter um botão pressionado muda a seleção atual em alta velocidade.
   - Quando o formato de 12 horas está selecionado, o indicador **P** aparece no mostrador para indicar as horas “PM”. Não há indicador para horas “AM”.
   - Quando o formato de 24 horas está selecionado, o indicador **24** aparece no mostrador.
   - O ano pode ser definido no intervalo 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 após a troca da pilha do relógio.
- O dia da semana é exibido automaticamente de acordo com as definições da data (ano, mês e dia).

5. Depois de definir a hora e data, pressione Ⓐ para retornar ao modo de indicação das horas.

Iluminação

Em qualquer modo, pressione Ⓛ para iluminar o mostrador durante aproximadamente dois segundos.

- A iluminação pode ser difícil de ver sob a luz direta do sol.
- A iluminação se apaga automaticamente toda vez que um alarme soa.
- O uso frequente da iluminação descarrega a pilha.

Alarme vibratório

Quando o alarme vibratório está ativado, o relógio vibra em vez de emitir um alarme sonoro. Isso permite que você use o relógio sem incomodar os outros com sons de bipe.

- O alarme vibratório pode ser usado para substituir os sons de alarme dos modos do temporizador, cronômetro e despertador.
- Todas as explicações neste manual usam expressões como “soar o alarme” para as operações de alarme. Quando o alarme vibratório está ativado, essas expressões devem ser entendidas como “fazer com que o relógio vibre”.
- Os relógios com pulseira de metal podem produzir um ruído quando uma operação de vibração for realizada. Isso ocorre devido à vibração da pulseira de metal e não indica um mau funcionamento do relógio.

Para ativar e desativar o alarme vibratório

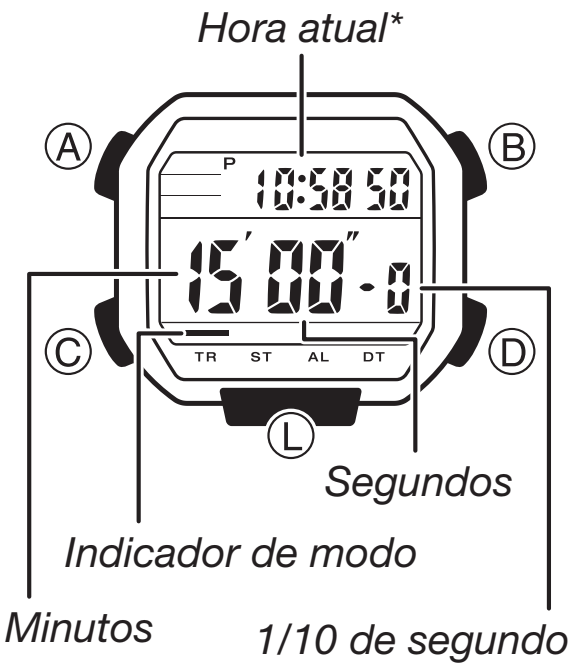
Indicador de ativação do alarme vibratório



No modo de indicação das horas, pressione Ⓓ durante pelo menos dois segundos para ativar (o indicador de ativação do alarme vibratório é exibido) ou desativar (o indicador não é exibido) o alarme vibratório.

- O relógio vibrará quando você ativar a função, e emitirá um bipe quando você a desativar.
- Ativar o alarme vibratório também desativa o som de operação dos botões.

Modo do timer

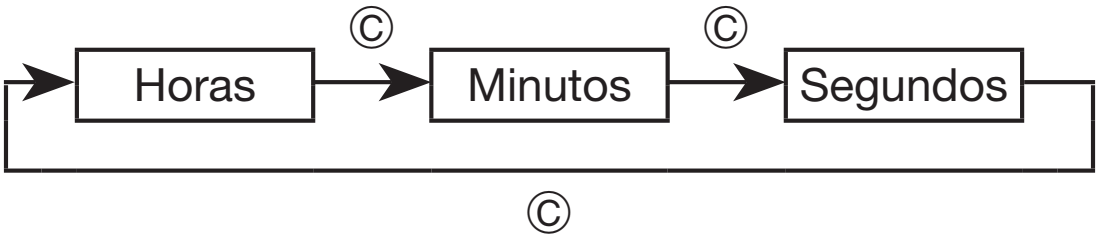


A contagem regressiva pode ser definida dentro de um intervalo de 1 segundo a 24 horas. Quando a contagem regressiva atinge zero, um alarme soa durante 10 segundos ou até que você pressione algum botão.

** A contagem das horas do tempo da contagem regressiva aparece no lugar da hora atual quando a definição do tempo inicial da contagem regressiva é uma hora ou mais, e enquanto uma operação de contagem regressiva estiver em progresso.*

Para definir o tempo inicial da contagem regressiva

1. Mantenha Ⓐ pressionado no modo da timer. Os dígitos das horas piscam no mostrador indicando que estão *selecionados*.
2. Pressione Ⓒ para mudar a seleção na seguinte sequência.



3. Pressione Ⓓ para aumentar o número selecionado ou Ⓑ para diminuí-lo. Mantenha um dos botões pressionado para mudar a seleção em alta velocidade.
   - Pressione Ⓓ e Ⓑ ao mesmo tempo para reposicionar o tempo inicial a 0:00' 00".
   - Para definir o valor inicial do tempo da contagem regressiva para 24 horas, defina como 0:00' 00".

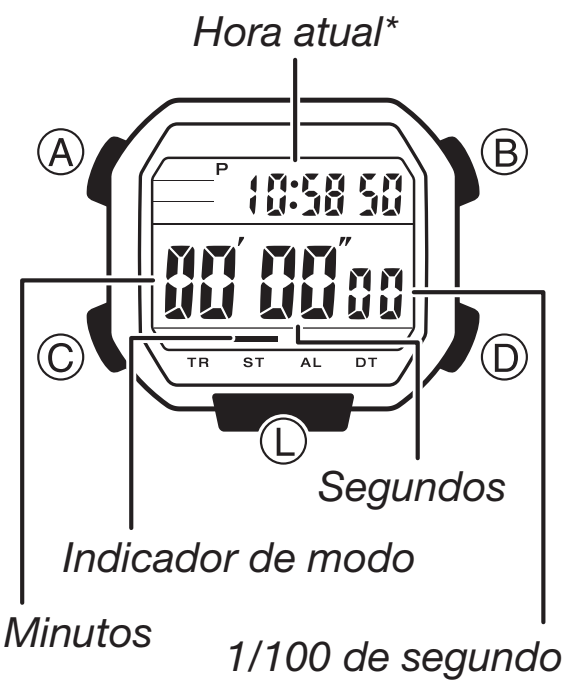
4. Depois de definir o tempo inicial da contagem regressiva, pressione Ⓐ para retornar ao modo do timer.

Para usar o timer

1. Pressione Ⓓ no modo do timer para iniciar a contagem regressiva.
2. Pressione Ⓓ de novo para pausar a contagem regressiva.
   • Você pode retomar uma contagem regressiva pressionando Ⓓ.
3. Pare o timer e, em seguida, pressione Ⓑ para reposicionar o tempo da contagem regressiva ao seu valor inicial.

• Quando o fim da contagem regressiva é atingido, o alarme soa durante dez segundos ou até que o pare pressionando algum botão. A operação da contagem regressiva para e o tempo da contagem regressiva é reposicionado automaticamente ao seu valor inicial após o término do alarme.

Modo do cronômetro



O modo do cronômetro permite-lhe cronometrar o tempo decorrido, tempos intermediários, e os tempos dos dois primeiros colocados. O intervalo do cronômetro é de 23 horas, 59 minutos e 59,99 segundos. O modo do cronômetro também conta com uma função de início automático.

** A contagem das horas do tempo decorrido aparece no lugar da hora atual quando uma operação do cronômetro está em progresso.*

(a) Cronometragem do tempo decorrido



Início | **Parada** | **Reinício** | **Parada** | **Reposição**

(b) Cronometragem do tempo intermediário



Início | **Tempo intermediário** | **Liberação do tempo intermediário** | **Parada** | **Reposição**

(c) Tempo intermediário e tempos dos dois primeiros colocados



Início

Tempo intermediário
Primeiro corredor termina.

Parada
Segundo corredor termina.
Registre o tempo do primeiro corredor.

Liberação do tempo intermediário
Registre o tempo do segundo corredor.

Reposição

Sobre a função de início automático

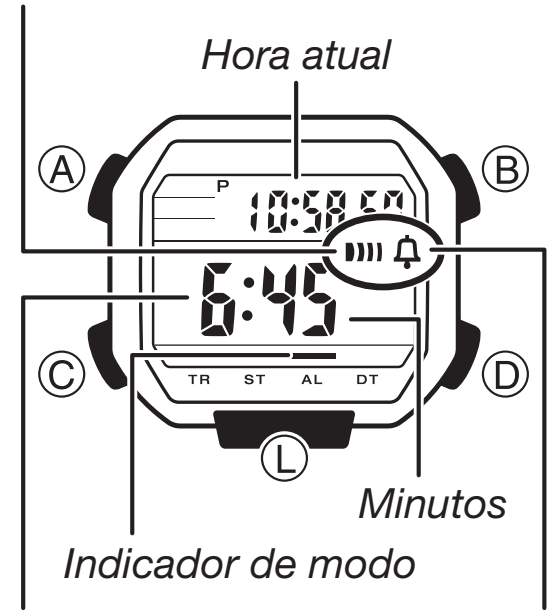
Com a função de início automático, pressionar Ⓓ faz com que o relógio realize uma contagem regressiva de cinco segundos. Quando a contagem regressiva atinge zero, a operação do cronômetro começa automaticamente. Durante os três segundos finais da contagem regressiva, o relógio emite um bipe cada segundo.

Para ativar e desativar a função de início automático

Enquanto o mostrador estiver mostrando só zeros no modo do cronômetro, pressione Ⓑ para ativar ou desativar a função.

- O indicador **AUTO-ST** aparece e **05** é exibido no mostrador superior enquanto o início automático está ativado. O indicador **AUTO-ST** não é exibido e a parte superior do mostrador mostra a hora atual quando o início automático está desativado.

Modo do despertador

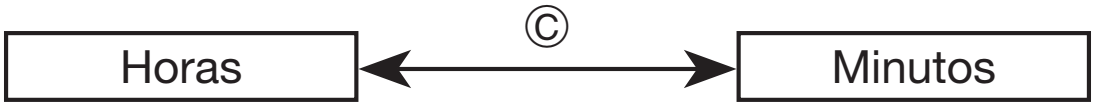


Quando o despertador diário está ativado, uma operação do alarme (som de 20 segundos ou vibração de 10 segundos) é realizada na hora predefinida todos os dias. Pressione qualquer botão para interromper o alarme depois que ele começar a soar. Quando o sinal de marcação das horas está ativado, o relógio emite um bipe na passagem de cada hora.

Para definir a hora do despertador

1. Mantenha Ⓐ pressionado até que os dígitos das horas comecem a piscar no mostrador. Os dígitos das horas piscam para indicar que estão *selecionados*.
   - Esta operação ativará o despertador diário automaticamente.

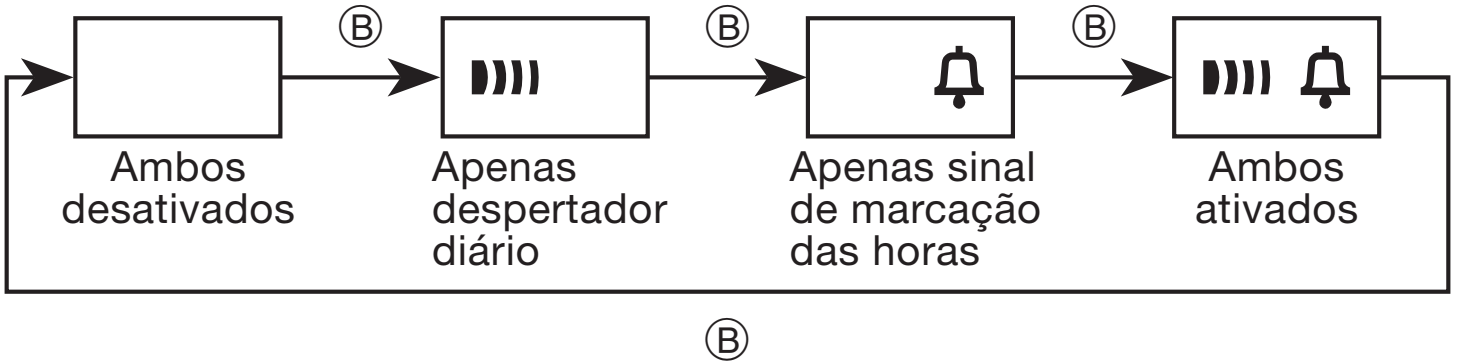
2. Pressione Ⓒ para mudar a seleção na seguinte sequência.



3. Pressione Ⓓ para aumentar os dígitos selecionados e Ⓑ para diminuí-los. Mantenha um dos botões pressionado para mudar a seleção em alta velocidade.
   - O formato (12 e 24 horas) da hora do despertador corresponde ao formado selecionado para a indicação normal das horas.
   - Ao definir a hora do despertador usando o formato de 12 horas, tome cuidado para definir a hora corretamente como manhã (nenhum indicador) ou tarde (**P**).
4. Depois de definir a hora do despertador, pressione Ⓐ para retornar ao modo do despertador.

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

Pressione Ⓑ no modo do despertador para mudar o estado do despertador diário e do sinal de marcação das horas na seguinte sequência.



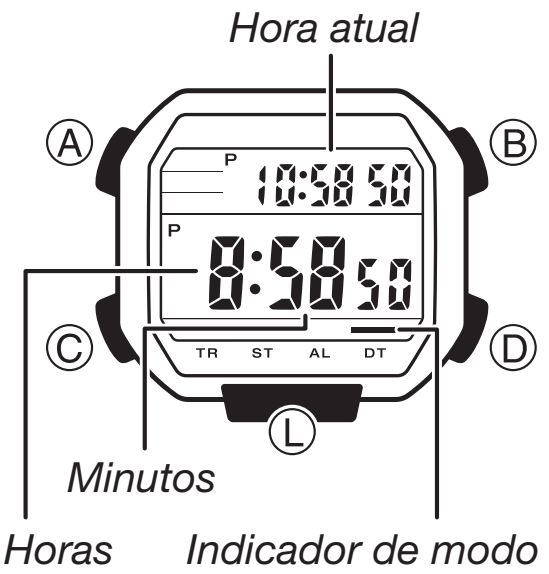
- O indicador de ativação do despertador (▮▮▮▮) e o indicador de ativação do sinal de marcação das horas (🔔) são exibidos em todos os modos enquanto essas funções estiverem ativadas.

Para testar o som do alarme

Mantenha Ⓑ pressionado no modo do despertador para soar o alarme.

- Repare que pressionar Ⓑ também muda as definições de ativação/desativação do despertador e do sinal de marcação das horas.

Modo da hora dual



O modo da hora dual permite-lhe acompanhar a hora em outro fuso horário. Você também pode selecionar o formato de indicação das horas (12 ou 24 horas) separadamente a partir do modo de indicação das horas.

Para definir a hora dual

1. Mantenha Ⓐ pressionado no modo da hora dual. Os dígitos das horas piscam no mostrador indicando que estão *selecionados*.
2. Pressione Ⓒ para mudar a seleção na seguinte sequência.



3. Pressione Ⓓ para aumentar os dígitos selecionados e Ⓑ para diminuí-los. Mantenha um dos botões pressionado para mudar a seleção em alta velocidade.
4. Depois de definir a hora, pressione Ⓐ para retornar ao modo da hora dual.

- No modo da hora dual, a contagem dos segundos é sincronizada com a contagem dos segundos do modo de indicação das horas.
- No modo da hora dual, pressione Ⓑ para alternar entre os formatos de 12 e 24 horas.

Especificações

Precisão em temperatura normal: ±30 segundos por mês

Indicação das horas: Horas, minutos, segundos, PM (**P**), dia da semana, mês, dia
Formato das horas: Formatos de 12 e 24 horas
Sistema do calendário: Calendário totalmente automático programado do ano 2000 ao ano 2099

Timer
Unidade de medida: 1/10 de segundo
Intervalo de introdução: De 1 segundo a 24 horas

Cronômetro
Unidade de medida: 1/100 de segundo
Capacidade de medição: 23 horas, 59 minutos e 59,99 segundos
Modos de medição: Tempo decorrido, tempo intermediário e tempos dos dois primeiros colocados

Outros: Início automático

Despertador: Despertador diário, sinal de marcação das horas

Hora dual

Outros: LED (diodo emissor de luz); Alarme vibratório

Pilha: Uma pilha de lítio (Tipo: CR2032)
Voltagem nominal da pilha: 3 V

Vida útil da pilha: 10 anos nas seguintes condições

- Uma operação da luz de 2 segundos por dia
- Uma operação do alarme por dia

Nota: Uma operação de alarme é um alarme sonoro de 20 segundos ou um alarme vibratório de 10 segundos.

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

- Embora um relógio digital normalmente não seja afetado pelo magnetismo, um magnetismo muito forte (de um equipamento médico, etc.) deve ser evitado, porque o mesmo pode causar um mau funcionamento do 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 manchas temporárias em áreas em branco do LCD.

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