 © 2023 CASIO COMPUTER CO., LTD.

Relógio Guia de operação 3531 CASIO

Índice

Precauções
- Precauções relativas à operação
- Manutenção pelo usuário
- Troca da pilha

Antes de começar...
- Guia geral
- Indicadores
- Navegando entre os modos
- Visualizando o mostrador no escuro

Ajuste da hora
- Ajustar as configurações de hora atual

Hora mundial
- Verificando a hora mundial
- Configurar a Cidade com a Hora mundial

Alarme
- Ajustando as configurações do despertador
- Definindo os ajustes de sinalização a cada hora
- Ativando e desativando um alarme ou sinalização a cada hora

Cronômetro
- Medindo o tempo decorrido
- Medindo o tempo intermediário
- Como cronometrar o primeiro e o segundo colocados

Timer
- Ajuste da hora
- Usando o timer

Banco de dados
- Inserir dados
- Visualizar dados
- Corrigir dados
- Excluir dados

Contador de dias
- Atribuir um título e uma data
- Visualizar dados de atribuição
- Excluir dados do contador de dias

Outros ajustes
- Ativando o som de operação dos botões

Outras informações
- Tabela de cidades
- Especificações

Solução de problemas

Precauções

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

Marcação na frente do relógio ou na tampa posterior	Sem marca BAR

Exemplo de uso diário

Lavagem das mãos, chuva	Sim
Trabalhos relacionados à água, natação	Não
Windsurfing	Não
Mergulhos livres	Não

Resistência à água implementada no uso diário
5 atmosferas

Marcação na frente do relógio ou na tampa posterior	5BAR

Exemplo de uso diário

Lavagem das mãos, chuva	Sim
Trabalhos relacionados à água, natação	Sim
Windsurfing	Não
Mergulhos livres	Não

10 atmosferas

Marcação na frente do relógio ou na tampa posterior	10BAR

Exemplo de uso diário

Lavagem das mãos, chuva	Sim
Trabalhos relacionados à água, natação	Sim
Windsurfing	Sim
Mergulhos livres	Sim

20 atmosferas

Marcação na frente do relógio ou na tampa posterior	20BAR

Exemplo de uso diário

Lavagem das mãos, chuva	Sim
Trabalhos relacionados à água, natação	Sim
Windsurfing	Sim
Mergulhos livres	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.

● **Relógio com memória de dados**

- Deixar que a pilha se esgote, trocar a pilha, ou ter o relógio reparado pode causar a perda de todos os dados da memória do relógio. Repare que a CASIO Computer Co., Ltd. não assume nenhuma responsabilidade por quaisquer danos ou perdas causados pela perda de dados decorrente de um mau funcionamento ou reparo do seu relógio, troca da pilha, etc. Certifique-se de guardar cópias escritas separadas de todos os dados importantes.

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 “Especificações”. 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 “Especificações”. 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.

Antes de começar...

Esta seção fornece uma visão geral do relógio e apresenta maneiras convenientes que podem ser usadas.

● Recursos do relógio

- Hora mundial

  A Hora mundial exibe a hora atual em qualquer um dos 29 fusos horários em todo o mundo.

- Alarme

  Um despertador é emitido sempre que um tempo especificado por você for atingido.

- Cronômetro

  Você pode usar o cronômetro para medir até 24 horas de tempo decorrido em unidades de 1/100 de segundo.

- Timer

  Contagem regressiva a partir de uma hora de início especificada por você. Um despertador soa quando o temporizador atinge a marca zero.

- Banco de dados

  O relógio pode armazenar até 25 registros que incluem um nome (8 caracteres) e um número de telefone (12 dígitos).

- Contador de dias

  É possível criar até cinco registros do Contador de dias e especificar um título (oito caracteres) e uma data (ano, mês, dia) para cada registro. Registra o número de dias desde a data atual até as datas do registro.

Nota

- As ilustrações incluídas neste guia de operação foram criadas para facilitar a explicação. Uma ilustração pode ser um pouco diferente do item que ela representa.

Guia geral



① Dia da semana
② Ano, mês, dia
③ Hora, minuto, segundo

Botão A

Quando esse botão é pressionado no Modo de indicação das horas, será exibida a Cidade local que está selecionada.
Pressionar este botão enquanto a tela de ajustes está sendo exibida faz sair da tela de configuração.

Botão B

Pressionar este botão enquanto a tela de configuração está sendo exibida mudará a configuração.

Botão C

Cada vez que é pressionado, ele percorre os modos de relógio.

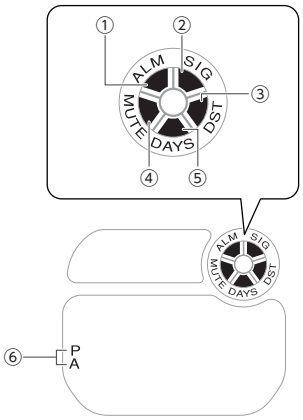
Botão D

Pressionar este botão enquanto a tela de configuração está sendo exibida mudará a configuração.

Botão L

Pressione para ligar a iluminação.

Indicadores



① Exibido enquanto um despertador estiver ativado.

② Exibido enquanto a sinalização a cada hora estiver ativada.

③ Exibido enquanto o relógio estiver indicando horário de verão.

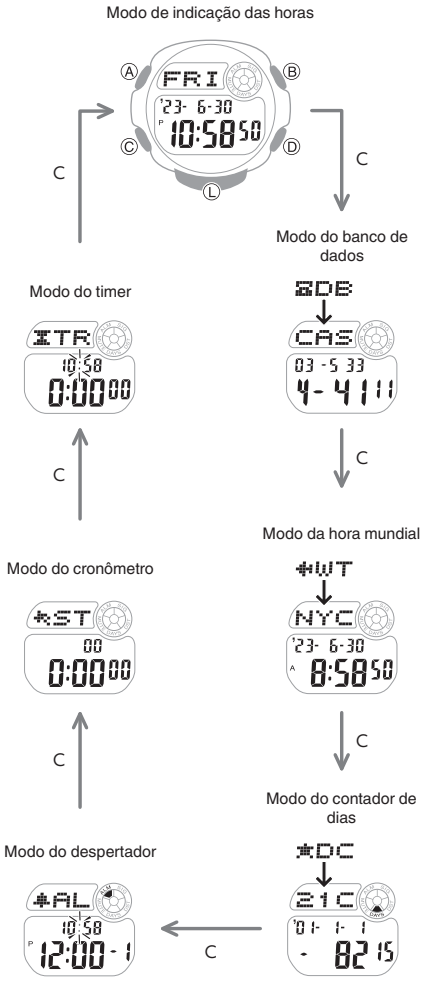
④ Exibido enquanto o som de operação dos botões estiver desativado.

⑤ Exibido enquanto uma data é registrada no contador de dias.

⑥ Mostra [A] (a.m.) ou [P] (p.m.) para as horas exibidas usando a hora de 12 horas.

Navegando entre os modos

Pressione (C) para alternar entre os modos.



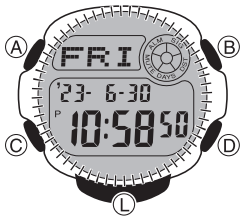
Visualizando o mostrador no escuro

O relógio conta com iluminação do visor para visualização no escuro.

● Ativar iluminação do visor

Pressione (L) para ativar a iluminação.

- A iluminação se desligará automaticamente se o despertador começar a tocar.
- Ativar a iluminação do visor no Modo de indicação das horas, exibirá uma das quatro animações. As animações não aparecem enquanto uma tela de ajustes for exibida.



Importante!

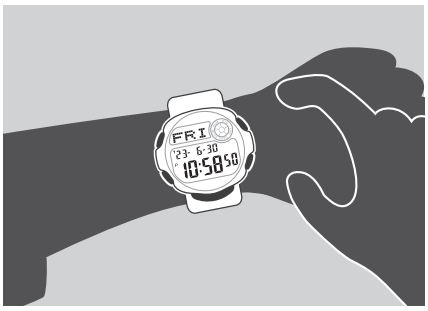
- O uso frequente da iluminação irá diminuir a bateria.

Nota

- A iluminação do visor ficará desativada quando ocorrer qualquer uma das condições abaixo.
  - Despertador, alerta do timer ou outro som sendo emitido

Ajuste da hora

Utilize os procedimentos indicados nesta seção para ajustar as configurações de data e hora.



Ajustar as configurações de hora atual

Use os procedimentos abaixo para ajustar as configurações atuais de data e hora e para selecionar uma Cidade local.

● Definindo uma cidade local

Use o procedimento nesta seção para selecionar uma cidade e usá-la como sua cidade local. Se você estiver em uma área que tenha horário de verão, também pode configurá-lo.

1. Entrar no Modo de indicação das horas.
   Navegando entre os modos
2. Mantenha (A) pressionado por pelo menos um segundo. Solte o botão quando os segundos começarem a piscar.



3. Pressione (C).

4. Use (D) para alterar a configuração de horário de verão.
   - [OF]
     O relógio sempre indica hora padrão.
   - [On]
     O relógio sempre indica horário de verão.



5. Pressione (C).
6. Use (B) e (D) para alterar as configurações da cidade local.
   - Pressionar (B) ou (D) rola pelas configurações em alta velocidade.
   - Para obter detalhes, consulte as informações abaixo.
     Tabela de cidades
7. Pressione (A) para concluir a operação de ajuste.

Nota

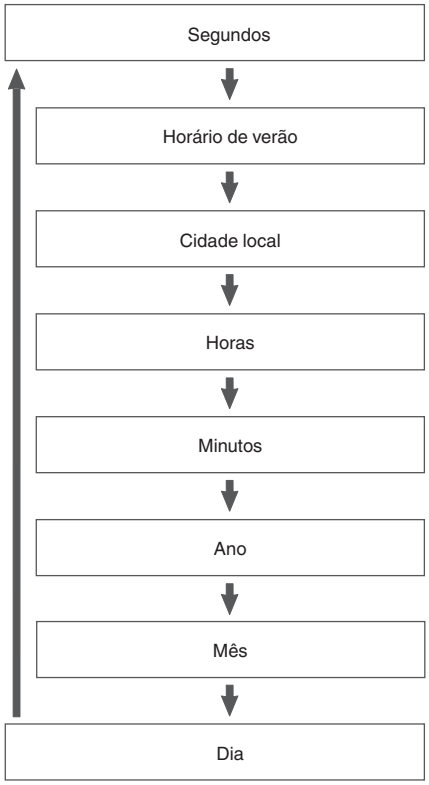
- Enquanto a configuração é feita, o relógio sai automaticamente da tela de configuração após cerca de dois ou três minutos de inatividade.

● Ajustando hora/data

1. Entrar no Modo de indicação das horas.
   Navegando entre os modos
2. Mantenha (A) pressionado por pelo menos um segundo. Solte o botão quando os segundos começarem a piscar.



3. Use (C) para exibir o ajuste que você deseja alterar.
   - A cada vez que (C) é pressionado, percorre as configurações na sequência mostrada abaixo.



4. Configuração das definições de data e hora.
   - Pressionar (D) enquanto os segundos estiverem piscando irá redefini-los para 00. 1 é adicionado ao minutos quando a contagem atual de segundos estiver entre 30 e 59 segundos.
   - Para todas os outros ajustes, use (B) e (D) para alterar o ajuste piscante. Pressionar (B) ou (D) rola pelas configurações em alta velocidade.
5. Repita as etapas 3 e 4 para selecionar as configurações de data e hora.
6. Pressione (A) para concluir a operação de ajuste.

Nota

- Enquanto a configuração é feita, o relógio sai automaticamente da tela de configuração após cerca de dois ou três minutos de inatividade.

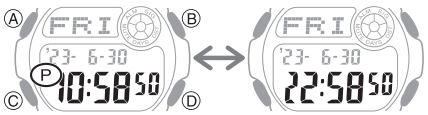
● Alternando entre indicação de 12 e 24 horas

Você pode especificar o formato de 12 horas ou o formato de 24 horas para a exibição das horas.

1. Entrar no Modo de indicação das horas.
   Navegando entre os modos
2. Pressione (D) para selecionar o Modo de indicação das horas no formato de 12 horas ou de 24 horas.

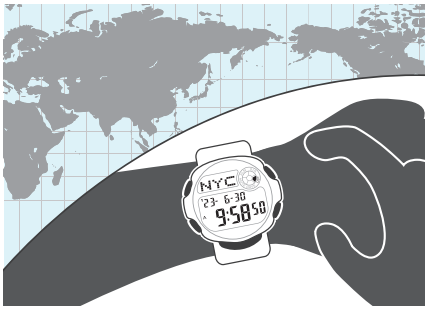
   Cada pressionamento de (D) alterna entre o Modo de indicação das horas no formato de 12 horas e de 24 horas.
   - [A] (a.m.) ou [P] (p.m.) é exibido para horas em que o Modo de indicação das horas de 12 horas for usado.

Indicação das horas no formato de 12 horas | Indicação das horas no formato de 24 horas



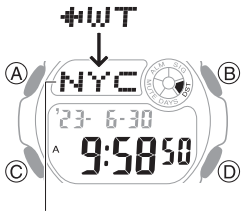
Hora mundial

A hora mundial permite que você procure a hora atual em qualquer uma das 30 cidades (29 fusos horários) em todo o mundo.



Verificando a hora mundial

1. Entre no Modo da hora mundial.
   Navegando entre os modos
   Entrar no Modo da hora mundial exibirá o código da cidade da Hora mundial selecionada no momento.
   - Cada vez que (B) ou de (D) for pressionado serão percorridos os códigos das diferentes cidades.
   - Para obter informações sobre códigos de cidade, consulte as informações abaixo.
     Tabela de cidades

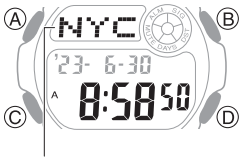


Código da cidade

Configurar a Cidade com a Hora mundial

Use o procedimento nesta seção para selecionar uma cidade da Hora mundial. Se você estiver em uma área que tenha horário de verão, também poderá configurá-lo.

1. Entre no Modo da hora mundial.
   Navegando entre os modos
2. Use (B) e (D) para exibir a cidade que deseja atribuir à Hora mundial.
   - Pressionar (B) ou (D) rola pelas configurações em alta velocidade.
   - Para obter informações sobre códigos de cidade, consulte as informações abaixo.
     Tabela de cidades



Código da cidade

3. Caso deseje configurar o horário de verão, mantenha (A) pressionado por pelo menos um segundo.
   O [DST] é exibido juntamente com o horário de verão.
   - Toda vez que você pressionar (A) por pelo menos um segundo, a configuração será alternada entre o horário padrão e o horário de verão.



Nota

- Enquanto a configuração é feita, o relógio sai automaticamente da tela de configuração após cerca de dois ou três minutos de inatividade.
- A configuração de horário de verão que você definir aplica-se apenas à cidade atualmente selecionada. Não afeta outras cidades.

Alarme

O relógio emitirá um bipe quando a hora do despertador for atingida. Você pode definir até cinco despertadores diferentes. A sinalização a cada hora faz com que o relógio emita um bipe de hora em hora.

- Um alarme não soará se a bateria estiver fraca.



Ajustando as configurações do despertador

1. Entrar no Modo do despertador.
   Navegando entre os modos
2. Pressione (D) para navegar pelos números do despertador (de [1] a [5]) até que seja exibido o número do despertador que você deseja configurar.



Hora do alarme

Número do despertador

3. Mantenha (A) pressionado por pelo menos um segundo.
   Isso faz com que os dígitos das horas pisquem.



Hora do despertador

4. Use (B) e (D) para alterar o ajuste da hora.
   - Pressionar (B) ou (D) rola pelas configurações em alta velocidade.
   - Se usar o Modo de indicação das horas de 12 horas, [A] indica as horas da manhã (a.m.), enquanto [P] indica as horas da tarde (p.m.).



5. Pressione (C).

   Isso faz com que os dígitos dos minutos pisquem.



Minutos do despertador

6. Use (B) e (D) para definir o ajuste dos minutos.
7. Pressione (A) para concluir a operação de ajuste.

Nota

- Enquanto a configuração é feita, o relógio sai automaticamente da tela de configuração após cerca de dois ou três minutos de inatividade.

● Teste de alarme

No Modo do despertador, mantenha (D) pressionado para soar o alarme.

● Para interromper o despertador

Para interromper o despertador depois que ele começar a soar, quando o tempo do despertador for atingido, pressione qualquer botão.

Nota

- Um bipe soará por 10 segundos para avisar quando chegar o horário do alarme.
- O relógio retornará automaticamente para o Modo de indicação das horas a partir do Modo do despertador após dois ou três minutos de inatividade.

Definindo os ajustes de sinalização a cada hora

1. Entrar no Modo do despertador.
   Navegando entre os modos
2. Pressione (D) para exibir a tela de sinal a cada hora.



3. Pressione (B) para alternar o sinal a cada hora entre ativado e desativado.
   - [SIG] (sinalização a cada hora) é exibido no visor quando essa função está ativada.



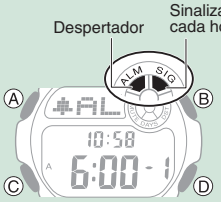
Ativando e desativando um alarme ou sinalização a cada hora

Para interromper o som de um despertador ou sinalização a cada hora, realize as etapas abaixo para desligá-lo.

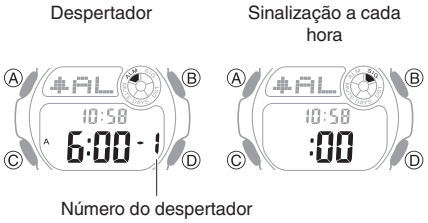
- Para que um despertador ou sinalização a cada hora soe outra vez, ligue-o novamente.

Nota

- Os indicadores são exibidos enquanto qualquer um dos despertadores ou sinalização a cada hora estiver ativado.
- Os indicadores aplicáveis não são exibidos enquanto todos os despertadores estiverem desativados e/ou sinalização a cada hora estiver desativada.



1. Entrar no Modo do despertador.
   Navegando entre os modos
2. Pressione (D) para navegar pelos números do despertador (de [1] a [5]) e pelas telas de sinal a cada hora até que seja exibida aquela que deseja configurar.



3. Pressione (B) para desativar o alarme ou sinal a cada hora.
   - Cada pressionamento de (B) alterna entre ativado e desativado.
   - Desligar todos os alarmes fará com que [ALM] (alarme) desapareça da tela, enquanto desativar a sinalização a cada hora faz com que [SIG] (sinalização a cada hora) desapareça da tela.



Nota

- Se [ALM] (despertador) ainda for exibido, significa que outro despertador ainda está ativado. Para desligar todos os despertadores, repita as etapas 2 e 3 até que o indicador [ALM] (despertador) não seja mais exibido.

Cronômetro

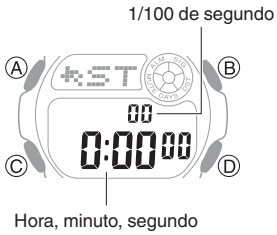
O cronômetro mede o tempo decorrido em unidades de 1/100 de segundo até 23 horas, 59 minutos, 59,99 segundos (24 horas).

Quando esse limite máximo é excedido, a medição do tempo decorrido retorna a 0 e a cronometragem continua a partir daí.



Medindo o tempo decorrido

1. Entrar no Modo do cronômetro.
   Navegando entre os modos



2. Use as operações abaixo para medir o tempo decorrido.

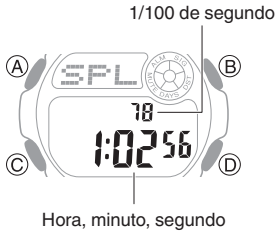
Ⓓ Início
↓
Ⓓ Parada
↓
Ⓓ Retomada
↓
Ⓓ Parada

3. Pressione (B) para zerar o tempo de medição.

Medindo o tempo intermediário

1. Entrar no Modo do cronômetro.
   Navegando entre os modos
2. Use as operações abaixo para medir o tempo decorrido.
   - Pressionar (B) exibe o tempo decorrido desde o início de uma corrida até o ponto em que você pressionou o botão (tempo intermediário).

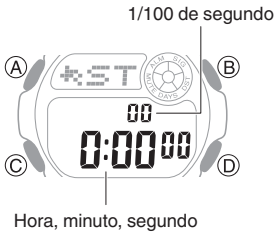
Ⓓ Início
↓
Ⓑ Tempo intermediário
↓
Ⓑ Liberação do tempo intermediário
↓
Ⓓ Parada



3. Pressione (B) para zerar o tempo de medição.

Como cronometrar o primeiro e o segundo colocados

1. Entrar no Modo do cronômetro.
   Navegando entre os modos



2. Use as operações abaixo para medir o tempo decorrido.

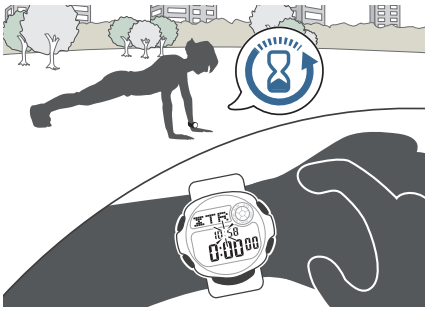
Ⓓ Início
↓
Ⓑ 1º colocado*
↓
Ⓓ 2º colocado*

* Isso exibe o tempo do primeiro colocado.

3. Pressione (B) para exibir o tempo do segundo colocado.
4. Pressione (B) para zerar o tempo de medição.

Timer

O timer faz a contagem regressiva a partir de uma hora de início especificada por você. Um bipe é emitido ao final da contagem regressiva.



Ajuste da hora

A hora de início da contagem regressiva pode ser definida em unidades de 1 minuto até 24 horas.

- Se uma operação de contagem regressiva do timer estiver em andamento, redefina o timer para sua hora de início atual antes de realizar esta operação.
  Usando o timer

1. Entrar no Modo do timer.
   Navegando entre os modos
2. Mantenha (A) pressionado por pelo menos um segundo.
   Isso faz com que os dígitos das horas pisquem.



3. Use (B) e (D) para alterar as configurações de horas do timer.
   - Pressionar (B) ou (D) rola pelas configurações em alta velocidade.
4. Pressione (C).
   Isso faz com que os dígitos dos minutos pisquem.



5. Use (B) e (D) para alterar as configurações de minutos do timer.
6. Pressione (A) para concluir a operação de ajuste.

Nota

- Enquanto a configuração é feita, o relógio sai automaticamente da tela de configuração após cerca de dois ou três minutos de inatividade.
- Configurar uma hora de início de “0:00” executará uma contagem regressiva de 24 horas.

Usando o timer

1. Entrar no Modo do timer.
   Navegando entre os modos



2. Use as operações abaixo para realizar uma operação de timer.

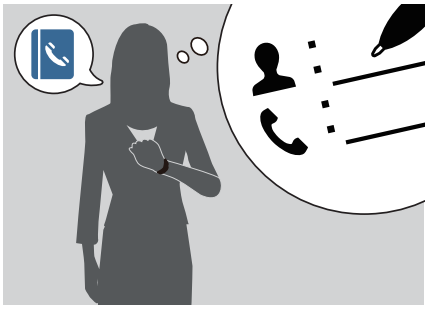
Ⓓ Início
↓
(Início da contagem regressiva)
↓
Ⓓ Pausar
↓
Ⓓ Retomada
↓
(Tempo esgotado)

- Um bipe soará por 10 segundos para avisar quando a contagem regressiva chegar ao fim.
- Você pode redefinir uma contagem regressiva em pausa para o horário de início, pressionando (B).

3. Pressione qualquer botão para parar o tom.

Banco de dados

O relógio pode armazenar até 25 registros que incluem um nome (8 caracteres) e um número de telefone (12 dígitos). Registros são classificados automaticamente em ordem alfabética dos nomes.



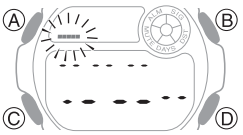
Inserir dados

1. Entre no Modo do banco de dados.
   Navegando entre os modos
2. Use (B) e (D) para selecionar uma página em branco.

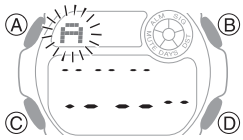
Nota

- Ao entrar no Modo do banco de dados, o número de registros de dados restantes é exibido no visor. Se não houver mais registros de dados, apague os dados desnecessários a fim de criar espaço para novos dados.
  Excluir dados

3. Mantenha (A) pressionado por pelo menos um segundo.
   Isso faz com que o primeiro caractere do nome pisque.



4. Use (B) e (D) para exibir o caractere que você deseja inserir.
   - Pressionar (B) ou (D) rola pelas configurações em alta velocidade.



5. Pressione (C).
   - Isso faz com que o flash se mova para a direita.
   - A partir do oitavo caractere do nome, a luz piscante se move para o primeiro dígito do número de telefone.
6. Repita as etapas 4 e 5 para inserir dados.

Nota

- É possível inserir até oito caracteres para nome. Caracteres de entrada permitidos para nome são: espaços, caracteres alfabéticos (A a Z), símbolos (., -) e números (0 a 9).
- É possível inserir até 12 dígitos para número de telefone. O número de telefone pode conter os seguintes caracteres: espaços, números (0 a 9) e símbolo (-).

7. Pressione (A) para concluir a operação de ajuste.

Nota

- Enquanto a configuração é feita, o relógio sai automaticamente da tela de configuração após cerca de dois ou três minutos de inatividade.

Visualizar dados

Os registros são classificados automaticamente em ordem alfabética nos nomes.

1. Entre no Modo do banco de dados.
   Navegando entre os modos
2. Pressione (B) ou (D).
   - Cada vez que (D) é pressionado, os registros são percorridos em ordem alfabética dos nomes. (B) percorre na ordem inversa.
   - Pressionar (B) ou (D) rola pelas configurações em alta velocidade.
   - Se um nome tiver mais de três caracteres, ele rolará da direita para a esquerda. ◀ indica o final de um nome.



Corrigir dados

1. Entre no Modo do banco de dados.
   Navegando entre os modos
2. Use (B) e (D) para exibir os dados que deseja corrigir.
3. Mantenha (A) pressionado por pelo menos um segundo.
   Isso faz com que o primeiro caractere do nome pisque.
4. Use (C) para selecionar o caractere que você deseja alterar.
5. Use (B) e (D) para alterar o caractere piscante.
6. Repita as etapas 4 e 5 para corrigir os dados.
7. Pressione (A) para concluir a operação de ajuste.

Nota

- Enquanto a configuração é feita, o relógio sai automaticamente da tela de configuração após cerca de dois ou três minutos de inatividade.

Excluir dados

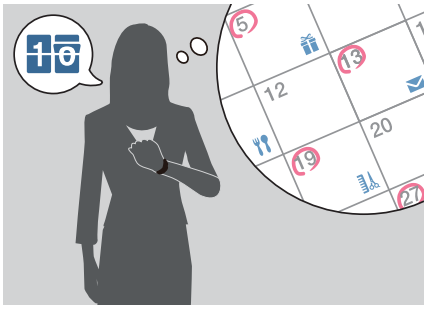
1. Entre no Modo do banco de dados.
   Navegando entre os modos
2. Use (B) e (D) para exibir os dados que deseja apagar.
3. Mantenha (A) pressionado por pelo menos um segundo.
   Isso faz com que o primeiro caractere do nome pisque.
4. Pressione (B) e (D) ao mesmo tempo.
   [CLR] aparece no visor, indicando que um registro foi excluído.
   - Depois de excluir dados, você pode inserir novos dados.
5. Pressione (A) para concluir a operação de exclusão.

Contador de dias

É possível criar até cinco registros do Contador de dias e especificar um título (oito caracteres) e uma data (ano, mês, dia) para cada registro. Depois disso, cada registro do Contador de dias mostrará o número de dias desde a data atual até a data do registro.

- Se a data de um registro do Contador de dias estiver no futuro, o relógio exibirá o número de dias restantes até atingir a data do registro.
- Se a data de um registro do Contador de dias estiver no passado, o relógio exibirá o número de dias desde a data do registro.

Quando o calendário do Modo de indicação das horas corresponder a uma data do Contador de dias, [DAYS] piscará no visor no Modo de indicação das horas e no Modo do contador de dias para notificar.



Nota

- Os ajustes padrão de fábrica para todos os cinco registros do Contador de dias são o título em branco e a data 1º de janeiro de 2001.

Atribuir um título e uma data

1. Entre no Modo do contador de dias.
   Navegando entre os modos
2. Use (B) e (D) para selecionar o registro do Contador de dias que deseja configurar.
3. Mantenha (A) pressionado por pelo menos um segundo.
   O primeiro caractere do título do registro piscará.



4. Use (B) e (D) para exibir o caractere que você deseja inserir.
   - Pressionar (B) ou (D) rola pelas configurações em alta velocidade.
5. Pressione (C).
   - Isso faz com que o flash se mova para a direita.
   - A partir do oitavo caractere do título, o cursor piscante se move para o ano, depois para o mês e, em seguida, para o dia.
6. Repita as etapas 4 e 5 para configurar outros ajustes de título e data, se desejar.

Nota

- É possível inserir até oito caracteres para título. Os caracteres de entrada permitidos para o título são: espaços, caracteres alfabéticos (A a Z), símbolos (., -) e números (0 a 9).
- O intervalo de entrada para o ajuste do ano é de 1950 a 2049.

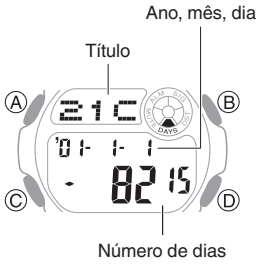
7. Pressione (A) para concluir a operação de ajuste.

Nota

- Enquanto a configuração é feita, o relógio sai automaticamente da tela de configuração após cerca de dois ou três minutos de inatividade.

Visualizar dados de atribuição

1. Entre no Modo do contador de dias.
   Navegando entre os modos
2. Pressione (B) ou (D).
   - Cada vez que (D) for pressionada, serão percorridas as cinco páginas. (B) percorre de volta.
   - Um nome com mais de três caracteres rola da direita para a esquerda. Um símbolo final ◀ indica o final de um título.



Excluir dados do contador de dias

1. Entre no Modo do contador de dias.
   Navegando entre os modos
2. Use (B) e (D) para exibir os dados que deseja apagar.
3. Mantenha (A) pressionado por pelo menos um segundo.
   O primeiro caractere do título do registro piscará.
4. Pressione (B) e (D) ao mesmo tempo.
   Isso exibe [CLR], substitui o registro selecionado pela data atual e deixa o título em branco.
5. Pressione (A) para concluir a operação de exclusão.

Outros ajustes

Esta seção explica outras definições do relógio.

Ativando o som de operação dos botões

Use o procedimento abaixo para ativar ou desativar o tom que é emitido quando você pressiona um botão.

- Se uma tela de configuração (configuração piscante) for exibida ou se um alarme ou outra operação de bipe estiver em andamento, saia da tela de configuração ou espere até que a operação de bipe termine antes de tentar definir esta configuração.

1. Mantenha (C) pressionado por pelo menos três segundos para alternar o tom de operação entre ativado e desativado.
   - [MUTE] é exibido enquanto o tom de operação do botão estiver desativado.



   - O pressionamento de (C) para realizar esta operação também muda o modo do relógio.

Nota

- Observe que os tons de alarme e timer soarão mesmo quando o tom de operação estiver silenciado.

Outras informações

Esta seção fornece informações não operacionais que você também precisa saber. Consulte essas informações conforme necessário.

Tabela de cidades

Código da cidade	Nome da cidade	Compensação
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
LAX	Los Angeles	-8
DEN	Denver	-7
CHI	Chicago	-6
NYC	Nova York	-5
CCS	Caracas	-4
YYT	St. John's	-3,5
RIO	Rio de Janeiro	-3
RAI	Praia	-1
LON	Londres	0
PAR	Paris	+1
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalém	
JED	Jidá	+3
THR	Teerã	+3,5
DXB	Dubai	+4
KBL	Cabul	+4,5
KHI	Carachi	+5
DEL	Déli	+5,5
DAC	Daca	+6
RGN	Rangum	+6,5
BKK	Bangkok	+7
HKG	Hong Kong	+8
TYO	Tóquio	+9
ADL	Adelaide	+9,5
SYD	Sydney	+10
NOU	Nouméa	+11
WLG	Wellington	+12

- As informações da tabela acima estão de acordo com os dados de julho de 2022.
- Os fusos horários podem mudar e os diferenciais de UTC podem se tornar diferentes dos mostrados na tabela acima.

Especificações

Precisão em temperatura normal :

±30 segundos por mês

Indicação das horas :

Hora, minuto, segundo, ano, mês, dia, dia da semana
Indicação das horas a.m. (A)/p.m.(P)/24 horas
Calendário totalmente automático (2000 a 2099)
Horário de verão

Banco de dados :

Registros: até 25
(Nome: até 8 caracteres, Número de telefone: até 12 dígitos)
Classificação automática
Número de indicações de registro de dados restantes

Hora mundial :

Exibição da hora atual para 30 cidades (29 fusos horários) em todo o mundo
Horário de verão

Contador de dias :

Registros: até 5
(Título: até oito caracteres, Data: ano, mês, dia)
Mostrar o número de dias desde a data atual até uma data futura
Intervalo: 1º de janeiro de 1950 a 31 de dezembro de 2049
Alerta de correspondência de mês/dia

Despertador :

Alarmes de hora: 5
Unidades de ajuste: Horas, minutos
Duração do tom de despertador: 10 segundos
Sinalização a cada hora: emite um bipe de hora em hora

Cronômetro :

Unidades de medição:
1/100 de segundo
Intervalo de medição:
23 horas, 59 minutos, 59,99 segundos (24 horas)
Funções de medição:
Tempo decorrido, tempo cumulativo, tempos intermediários, tempos do 1º e 2º colocados

Timer :

Unidade de medição: 1 segundo
Intervalo de contagem regressiva: 1 minuto a 24 horas
Um bipe de 10 segundos é emitido ao final da contagem regressiva

Outros :

Retorno automático, retroiluminação LED, tom de operação ativado/desativado

Alimentação :

CR1616 x 1
Voltagem nominal da pilha: 3 V
Duração da bateria: aproximadamente 3 anos
Condições:
Iluminação: 2 segundos/dia
Alarme: 10 segundos/dia

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso.

Solução de problemas

Hora mundial

Q1 A hora de uma Cidade da hora mundial não está correta.

A configuração do horário de verão (horário padrão/horário de verão) está incorreta.

Configurar a Cidade com a Hora mundial

Despertador e sinalização a cada hora

Q1 Um despertador não toca.

Os parâmetros do despertador podem não estar configurados. Configure os ajustes de despertador.

Ajustando as configurações do despertador

Q2 O sinal de hora em hora não é emitido.

O sinal de hora em hora pode estar desativado. Ative o sinal de hora em hora.

Definindo os ajustes de sinalização a cada hora

Outros

Q1 Não consigo encontrar as informações que preciso aqui.

Visite o site abaixo.

https://world.casio.com/support/