

Relógio Guia de operação 3521 CASIO®

Índice

Precauções

Precauções relativas à operação

Manutenção pelo usuário

Pilha

Antes de começar...

Guia geral

Indicadores

Navegar entre os modos

Selecionar um formato de exibição digital no Modo de indicação das horas

Carregar

Visualizar o mostrador no escuro

Ajuste da hora

Ajustar as configurações de hora atual

Hora mundial

Verificar a hora mundial

Configurar a Cidade com a Hora mundial

Alarme e sinalização a cada hora

Ajustar as configurações despertador

Definir os ajustes de sinalização a cada hora

Ativar e desativar um alarme ou sinalização a cada hora

Usar a função de mergulho

Medir o tempo de mergulho transcorrido

Medir o tempo de intervalo da superfície

Sair do Modo de mergulho

Exibir dados de registro de mergulho

Excluir dados de registro de mergulho

Nível da maré e fase da Lua

Verificar o nível atual da maré e a fase da lua

Verificar o Nível da maré e a Fase da Lua para uma Data e hora específica

Ajustar as horas de maré alta

Cronômetro

Medir o tempo transcorrido

Medir o tempo intermediário

Como cronometrar o primeiro e o segundo colocados

Timer

Ajuste da hora

Usar o timer

Outros ajustes

Ativar o tom de operação dos botões

Configurar os ajustes da função de economia de energia

Outras informações

Tabela de cidades

Especificações

Solução de problemas

Precauções

Precauções relativas à operação

● Resistência à água

- Um relógio de mergulhador é projetado para suportar uma pressão até 200 metros. Não use este relógio em profundidades superiores à profundidade marcada nele. Ele pode ser usado para mergulhos livres, mergulhos autônomos, etc. Não use um relógio de mergulhador para mergulhos profundos (mergulhar com uma mistura de gás) ou a uma profundidade superior à indicada.
- Não opere a coroa enquanto o relógio estiver submerso.
- 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 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.
- O seu relógio de mergulhador foi testado de acordo com os regulamentos da Organização Internacional para Padronização.

● Precauções antes de mergulhar

- Certifique-se de que todas as funções do relógio estejam funcionando adequadamente.
- Certifique-se de que a pilha esteja suficientemente carregada.
 - Antes de usar o relógio para um mergulho, carregue sua pilha até o nível 2.
- Não use a iluminação do mostrador demasiadamente durante um mergulho. Fazer isso pode fazer que o relógio desative a iluminação e os alarmes para conservar a energia da pilha.
- Certifique-se de que a definição da hora atual esteja correta.
- Verifique o vidro do relógio para ver se há arranhões, rachaduras, vaporização e outras anormalidades.
- Verifique a caixa e a pulseira para ver se há danos e outras anormalidades. Certifique-se também de que a pulseira esteja apertada de forma segura.

● Precauções ao mergulhar

- Tome cuidado para que o relógio não bata contra rochas e outros objetos duros.

● 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 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 ensaboadas. 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.

Pilha

- A pilha recarregável especial usada pelo relógio não é tencionada para ser retirada ou trocada pelo usuário. O uso de uma pilha recarregável diferente da pilha especial especificada para este relógio pode danificar o seu relógio.
- A pilha recarregável (secundária) é carregada quando o painel solar é exposto à luz e, portanto, ela não requer uma troca regular como a pilha primária. Repare, entretanto, que o uso prolongado ou condições de operação podem deteriorar a capacidade ou a eficácia de carregamento da pilha recarregável. Se você achar que a quantidade de funcionamento fornecida pelo carregamento estiver muito curta, contate o seu revendedor original ou um centro de assistência técnica da CASIO.

Antes de começar...

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

Importante!

- Este relógio não é um instrumento de medição com finalidade especial. As leituras da função de medição se destinam somente a referência geral.
- Ele pode ser usado durante o mergulho com snorkel, mergulho livre etc.

Usar a função de mergulho

Recursos do relógio

Carregamento com energia solar

A luz solar e a luz artificial geram eletricidade para o funcionamento do relógio à medida que ele é carregado.

Função de mergulho

É possível usar essa função para medir os tempos de mergulho e os intervalos de superfície. Você também pode visualizar registros de mergulho e registrar datas e horários. Você pode apagar os dados conforme necessário.

Nível da maré e fase da Lua

Você pode consultar o nível da maré e a fase da Lua em uma data e hora específica.

Hora mundial

A Hora mundial exibe a hora atual em qualquer um dos 31 fusos horários em todo o mundo.

Alarme

Um alarme 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.

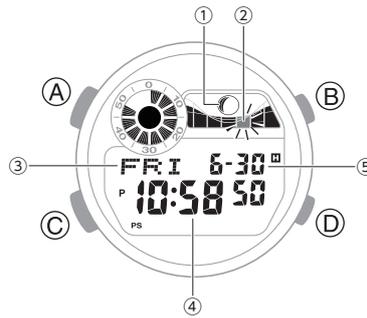
Timer

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

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 Gráfico da Lua
- 2 Gráfico das marés
- 3 Dia da semana
- 4 Hora, minuto, segundo
- 5 Mês, dia

Botão A

Pressionar este botão por pelo menos dois segundos em qualquer modo exibe a tela de configuração.

Botão B

Pressione para ligar a iluminação.

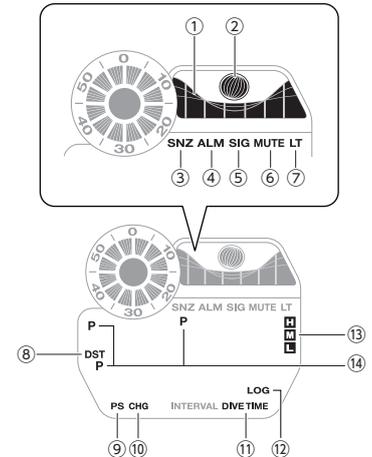
Botão C

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.

Indicadores



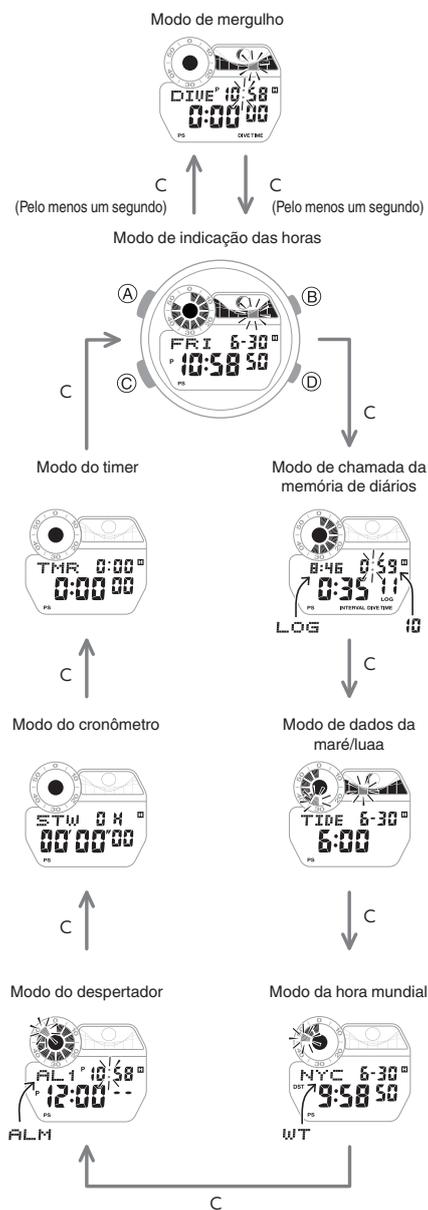
- 1 Mostra um Gráfico das marés (nível da maré) na hora atual.
- 2 Mostra o Gráfico da lua (Fase da lua) da data atual.
- 3 Exibido enquanto o alarme com soneca estiver ativado.
- 4 Exibido enquanto um alarme estiver ativado.
- 5 Exibido enquanto a sinalização a cada hora estiver ativada.
- 6 Exibido enquanto o som de operação dos botões estiver desativado.
- 7 Exibido enquanto a luz automática estiver ativada.
- 8 Exibido enquanto o relógio estiver indicando horário de verão.
- 9 Exibido enquanto a Economia de energia estiver ativada.
- 10 Pisca quando a energia da bateria estiver fraca.
- 11 Exibido enquanto no Modo de mergulho.
- 12 Exibido enquanto no Modo de chamada da memória de diários.
- 13 Mostra o nível atual da carga.
- 14 Exibido durante horários p.m. enquanto a indicação de 12 horas estiver sendo usada.

Navegar entre os modos

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

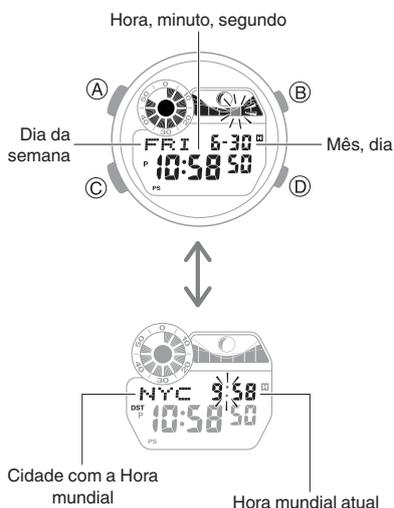
- Em qualquer modo*, mantenha (C) pressionado por pelo menos um segundo para entrar no Modo de mergulho.

* Exceto no Modo de mergulho



Selecionar um formato de exibição digital no Modo de indicação das horas

Cada vez que (A) é pressionado no Modo de indicação das horas, a exibição é alterada de acordo com as informações mostradas abaixo.



Carregar

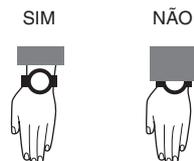
O relógio funciona com a alimentação de energia da bateria recarregável (secundária) que é carregada por um painel solar. O painel solar é integrado à superfície do relógio e a energia é gerada sempre que essa superfície é exposta à luz.

● Carregando o relógio

Quando não estiver usando o relógio, deixe-o em um local onde ele fique exposto a uma luz brilhante.



Quando estiver usando o relógio, certifique-se de que a superfície dele (painel solar) não esteja bloqueada pelas mangas da sua roupa, obstruindo a passagem de luz. A eficácia de geração de energia é reduzida, mesmo quando a superfície está apenas parcialmente encoberta.



Importante!

- Algumas fontes de luz e ambientes podem fazer com que o relógio fique extremamente quente durante o carregamento, o que cria o risco de queimaduras às pessoas e de danos aos componentes internos do relógio. Evite carregar o relógio em condições como as descritas abaixo, em que a temperatura possa ultrapassar os 60 °C (140 °F).
 - No painel de instrumentos de um veículo estacionado sob o sol
 - Perto de lâmpadas incandescentes, luzes de câmeras, lâmpadas halógenas ou outras fontes de calor
 - Em locais expostos à luz direta do sol durante longos períodos de tempo e em outros locais quentes
- Sob temperaturas muito altas, o painel do visor pode ficar preto (ou branco, dependendo do tipo de LCD). Isso é temporário e o visor voltará ao normal quando a temperatura baixar.

● Verificar o nível de carga

Um indicador de exibição mostra o nível de carga atual do relógio.



Nível de carga 1: bom

Todas as funções habilitadas.



Nível de carga 2: bom

Todas as funções habilitadas.



Nível de carga 3: baixo

[L] pisca no visor e as funções abaixo ficam desativadas.

- Modo de mergulho
- Iluminação do visor
- Sons (alarme, etc.)



Nível de carga 4: baixo

Quando a carga da bateria fica abaixo do nível 3, [CHG] começa a piscar no visor e todas as funções ficam desativadas.



Nível de carga 5: descarregada

O monitor digital ficará em branco se a bateria acabar completamente. Os dados da memória são perdidos, e as configurações do relógio retornam para os padrões iniciais de fábrica.

Importante!

- Se a bateria ficar fraca ou descarregar, exponha a superfície (painel solar) à luz o mais rápido possível.

Nota

- Quando [H], [M] e [L] estão todos piscando no visor, significa que todas as funções estão desativadas devido ao consumo momentâneo de energia da bateria.
 [H], [M] e [L] estão piscando no visor.

● Alterar tempos de carregamento

A tabela abaixo mostra as diretrizes para tempos de carregamento aproximados.

Tempo de carregamento necessário para 1 dia de uso

Nível de luz (Lux)	Tempo de carregamento aproximado
50.000	4 minutos
10.000	24 minutos
5.000	48 minutos
500	8 horas

Tempos de recuperação de carga

- Dia ensolarado, ambientes externos (50.000 lux)

Bateria descarregada → Nível médio	2 horas
Nível médio → Nível alto	26 horas
Nível alto → Nível máximo	7 horas

- Dia ensolarado, próximo a janelas (10.000 lux)

Bateria descarregada → Nível médio	9 horas
Nível médio → Nível alto	135 horas
Nível alto → Nível máximo	36 horas

- Dia nublado, próximo a janelas (5.000 lux)

Bateria descarregada → Nível médio	19 horas
Nível médio → Nível alto	275 horas
Nível alto → Nível máximo	73 horas

- Iluminação fluorescente em ambientes internos (500 lux)

Bateria descarregada → Nível médio	243 horas
Nível médio → Nível alto	-
Nível alto → Nível máximo	-

Nota

- O tempo real de carregamento dependerá do ambiente de carregamento, das configurações do relógio e de outros fatores.

● Função de economia de energia

Deixar o relógio em um local escuro por aproximadamente uma hora entre 10 da noite e 6 da manhã fará com que a tela fique em branco, e o relógio entrará em Economia de energia de nível 1. Se o relógio for mantido nesta condição por seis ou sete dias, ele entrará no modo de economia de energia nível 2.

Economia de energia - nível 1 :

O visor digital fica em branco para economizar energia.

Economia de energia - nível 2 :

O visor digital fica em branco para economizar energia. Todas as funções são desativadas.

Recuperar de uma operação de economia de energia

Use uma das operações abaixo para sair do modo de economia de energia.

- Pressione qualquer botão.
- Mova o relógio para um local com luz.
- Acione a iluminação automática inclinando o relógio em direção ao seu rosto.

Nota

- O relógio não entrará no modo de economia de energia nos casos abaixo.
 - Modo de mergulho
 - Enquanto estiver no Modo do cronômetro
 - Enquanto estiver no Modo do timer
- Você pode ativar ou desativar a Economia de energia.
 - [Configurar os ajustes da função de economia de energia](#)
- Observe que o relógio também pode entrar em economia de energia se a luz que incide sobre ele for bloqueada pelas roupas que você estiver usando.

Visualizar o mostrador no escuro

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

● Para iluminar o mostrador manualmente

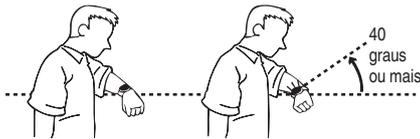
Pressione (B) para ativar a iluminação.

- A iluminação se desligará automaticamente se o alarme começar a tocar.



● Para iluminar o mostrador quando a luz automática está ativada

Se a luz automática estiver ativada, a iluminação do visor será automaticamente ligada sempre que o relógio for posicionado em um ângulo de, pelo menos, 40 graus.



Importante!

- A iluminação automática poderá não funcionar corretamente quando o relógio estiver em um ângulo horizontal de, pelo menos, 15 graus, conforme mostrado na imagem abaixo.



- O funcionamento correto da iluminação automática pode ser afetado por carga eletrostática ou magnetismo. Se isso acontecer, tente abaixar o braço e, depois, dobrá-lo em direção ao seu rosto novamente.
- Ao mover o braço, você pode perceber um leve ruído. Isso ocorre por conta do funcionamento do circuito da iluminação automática, que determina a orientação atual do relógio. Isso não indica mau funcionamento.
- O uso frequente da iluminação irá diminuir a bateria.
- Determinadas posições durante o mergulho podem interferir na operação da Luz automática.

Nota

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

● Configurando a Luz automática

1. Entre no Modo de indicação das horas.
 - 🔍 [Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (B) por pelo menos três segundos para alternar a Luz automática entre ativada e desativada.
 - [LT] é exibido enquanto a luz automática está ativada.



Nota

- A função Luz automática é desativada enquanto [CHG] é exibido no visor.

● Especificando a duração da iluminação

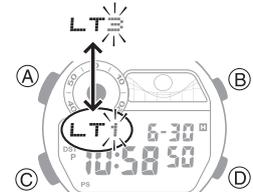
Você pode selecionar 1,5 segundo ou três segundos como duração da iluminação.

1. Entre no Modo de indicação das horas.
 - 🔍 [Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (A) por pelo menos dois segundos. Solte o botão quando o código da cidade começar a piscar.

Código da cidade



3. Pressione (C) 10 vezes.
 - [LT] aparece no visor com [1] ou [3] piscando.
4. Pressione (D) para selecionar a duração da iluminação.
 - [LT1]: Luz de 1,5 segundo
 - [LT3]: Luz de 3 segundos



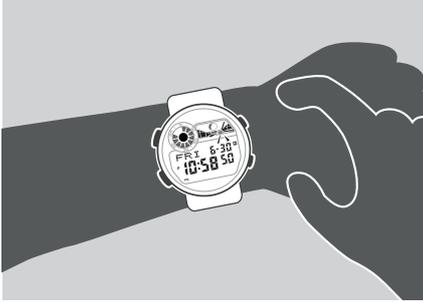
5. Pressione (A) para concluir a operação de ajuste.

Nota

- Enquanto a configuração é feita, o relógio sai automaticamente da tela de configuração após cerca de dois ou três minutos de inatividade.
- A duração da iluminação é definida para três segundos no Modo de mergulho.

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.
[🔍 Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (A) por pelo menos dois segundos. Solte o botão quando o código da cidade começar a piscar.

Código da cidade



3. 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](#)

4. Pressione (C).
5. Use (D) para alterar a configuração de horário de verão.
 - [OFF]
O relógio sempre indica hora padrão.
 - [ON]
O relógio sempre indica horário de verão.



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.

● Ajustando hora/data

Importante!

- Defina a configuração Cidade local antes de alterar as configurações de data e hora atuais.
[🔍 Definindo uma cidade local](#)

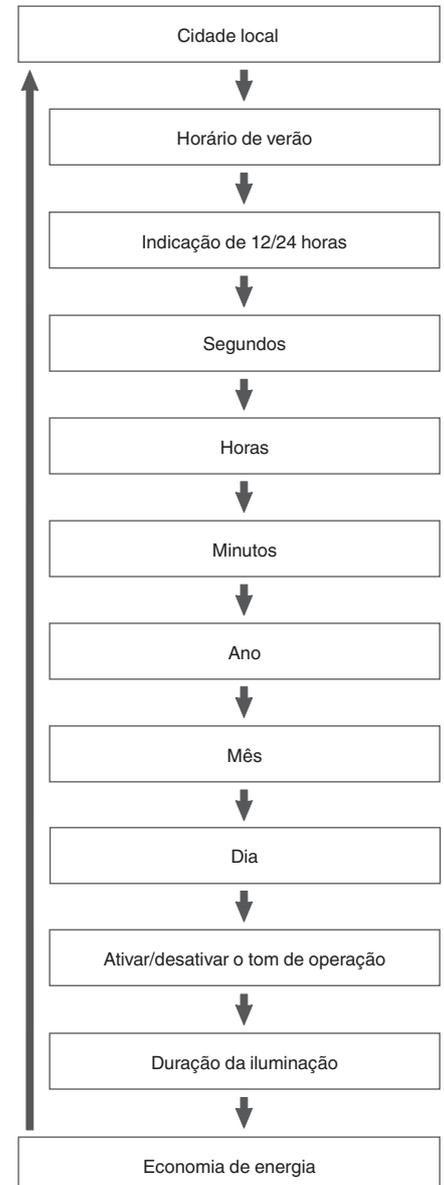
1. Entrar no Modo de indicação das horas.
[🔍 Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (A) por pelo menos dois segundos. Solte o botão quando o código da cidade começar a piscar.

Código da cidade



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. [Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (A) por pelo menos dois segundos. Solte o botão quando o código da cidade começar a piscar.

Código da cidade



3. Pressione (C) duas vezes. Isso faz com que [12H] ou [24H] pisquem no visor.



4. Pressione (D) para selecionar [12H] (Modo de indicação das horas para 12 horas) ou [24H] (Modo de indicação das horas para 24 horas).



5. 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.

Hora mundial

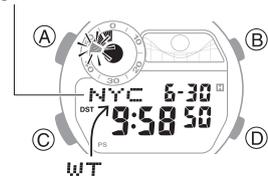
A hora mundial permite que você procure a hora atual em qualquer uma das 48 cidades (31 fusos horários) em todo o mundo.



Verificar a hora mundial

1. Entre no Modo da hora mundial. [Navegar entre os modos](#)
 - Entrar no Modo da hora mundial exibirá o código da cidade da Hora mundial selecionada no momento.
 - Cada pressionamento de (D) passará pelos códigos das cidades.
 - Para selecionar UTC (fuso horário: 0) como código da cidade, pressione (B) e (D) ao mesmo tempo.
 - 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.
[Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (D) para exibir o código da cidade selecionada no momento.
 - Pressionar (D) passa pelas configurações em alta velocidade.
 - Para selecionar UTC (fuso horário: 0) como código da cidade, pressione (B) e (D) ao mesmo tempo.
 - 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 dois segundos. O [DST] é exibido juntamente com o horário de verão.
 - Toda vez que você pressionar (A) por pelo menos dois segundos, a configuração alterna 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 e sinalização a cada hora

O relógio emitirá um bipe quando a hora do alarme for atingida. Você pode configurar até quatro alarmes diários padrão e um alarme diário com a função soneca. A sinalização a cada hora faz com que o relógio emita um bipe de hora em hora.

- A função soneca faz com que o alarme soe até sete vezes, em intervalos de cinco minutos.
 - O som do alarme é silenciado nos casos descritos abaixo.
 - Quando a bateria estiver fraca
 - Quando o relógio estiver no Nível 2 de economia de energia
- [Função de economia de energia](#)



Ajustar as configurações despertador

1. Entrar no Modo do despertador.
[Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (D) para navegar pelos alarmes (de [1] a [4], [SNZ]) até que seja exibido aquele que você deseja configurar.

Número do despertador



Hora do alarme

3. Pressione (A) por pelo menos dois segundos. 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 você estiver usando a indicação de 12 horas, [P] indica 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.

A função soneca faz com que o alarme soe até sete vezes, em intervalos de cinco minutos. Para cancelar um alarme com soneca, desative [SNZ].

[Ativar e desativar um alarme ou sinalização a cada hora](#)

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.

Definir os ajustes de sinalização a cada hora

1. Entrar no Modo do despertador.
[Navegar entre os modos](#)
2. Use (D) para exibir a tela de sinal a cada hora ([SIG]).



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



Ativar e desativar um alarme ou sinalização a cada hora

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

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

Nota

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



1. Entrar no Modo do despertador.
[Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (D) para navegar pelos alarmes (de [1] a [4], [SNZ]) até que seja exibido aquele que você deseja configurar.

Número do despertador ou sinalização a cada hora



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

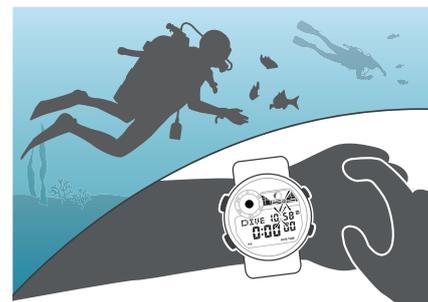


Nota

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

Usar a função de mergulho

Você pode usar os procedimentos nesta seção para medir os tempos de mergulho e os intervalos de superfície. O relógio também grava automaticamente os dados do registro de mergulho. Há memória para até 10 registros de dados de registro de mergulho. Gravar dados de registro de mergulho quando já existirem 10 gravações de dados de registros na memória fará com que a gravação do registro mais antigo seja apagada automaticamente para liberar espaço para o novo registro.



- Você pode usar os dados do registro de mergulho para visualizar os itens abaixo.
 - Data e hora de início do mergulho
 - Tempo de mergulho
 - Intervalo de superfície

Você pode usar o Modo de chamada da memória de diários para visualizar os dados salvos de registro de mergulho.

[Exibir dados de registro de mergulho](#)

Importante!

- Se a bateria estiver fraca ou descarregada, recarregue-a antes de usar o relógio para mergulhar.
- Antes de começar um mergulho (ainda em um barco ou na superfície da água), entre no Modo de mergulho.

Medir o tempo de mergulho transcorrido

O tempo de mergulho é medido em unidades de um segundo até 23 horas, 59 minutos, 59 segundos (24 horas).

1. Entre no Modo de mergulho.
[Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (D).
 Isso inicia a medição do tempo de mergulho.



3. Mantenha (D) pressionado durante pelo menos um segundo para parar a medição do tempo de mergulho.
 Isso inicia a medição do intervalo de superfície.
4. Pressione (A) para zerar o tempo de medição.
 - A redefinição da medição faz com que os dados de registro sejam salvos.

Nota

- O intervalo de superfície não é exibido durante a medição. Somente os dados de registro mais recentes são exibidos no Modo de chamada da memória de diários.
[Exibir dados de registro de mergulho](#)
- Depois de terminar a medição do Modo de mergulho, mantenha (C) pressionado durante pelo menos um segundo para entrar no Modo de indicação das horas, e redefinir a medição até esse ponto.
- Mesmo que você retorne ao Modo de indicação das horas enquanto uma operação de medição do tempo de mergulho do Modo mergulho estiver em andamento, o relógio continuará a operação de medição internamente.
- Se decorrerem 11 ou 12 horas após o relógio entrar no Modo de mergulho, o relógio voltará automaticamente para o Modo de indicação das horas.

Medir o tempo de intervalo da superfície

Essa função mede o tempo desde o último mergulho como tempo de intervalo de superfície, que pode ser usado na preparação para um mergulho repetitivo.

O tempo de intervalo da superfície pode ser medido até 48 horas em incrementos de um minuto.

1. Entre no Modo de mergulho.
[Navegar entre os modos](#)
2. Use as operações abaixo para realizar uma operação de timer.

- Ⓧ Início do mergulho 1
- ↓
- Ⓧ Início do Intervalo de superfície 1 (mantenha pressionado por pelo menos um segundo.)
- ↓
- Ⓧ Início do mergulho 2
- ↓
- Ⓧ Início do Intervalo de superfície 2 (mantenha pressionado por pelo menos um segundo.)
- ↓
- ⋮

3. Para redefinir uma operação de medição do Intervalo de superfície que está em andamento, pressione (A).
 - A redefinição da medição faz com que os dados de registro sejam salvos.

Nota

- O intervalo de superfície não é exibido durante a medição. Somente os dados de registro mais recentes são exibidos no Modo de chamada da memória de diários.
[Exibir dados de registro de mergulho](#)
- Mesmo que você retorne ao Modo de indicação das horas enquanto uma operação de medição do tempo de mergulho do Modo mergulho estiver em andamento, o relógio continuará a operação de medição internamente.
- Se decorrerem 11 ou 12 horas após o relógio entrar no Modo de mergulho, o relógio voltará automaticamente para o Modo de indicação das horas.

Sair do Modo de mergulho

Depois de concluir a medição do tempo de mergulho no Modo de mergulho, mantenha (C) pressionado durante pelo menos um segundo para entrar no Modo de indicação das horas.

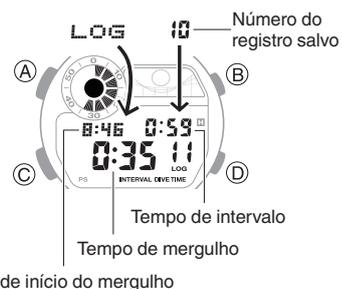
- Mesmo que você retorne ao Modo de indicação das horas enquanto uma operação de medição de tempo de mergulho está em andamento, o relógio continua a operação de medição internamente.

Exibir dados de registro de mergulho

1. Entre no Modo de chamada da memória de diários.

[Navegar entre os modos](#)

Isso exibe os dados de registro mais recentes.

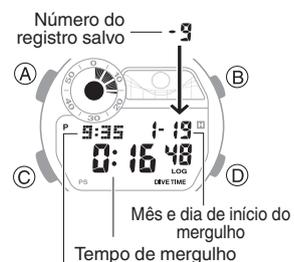


Hora de início do mergulho

- O tempo de intervalo é mostrado apenas no registro de dados mais recente.
- A mensagem [- : -] é exibida quando não há dados de registro.

2. Pressione (D).

Ao pressionar (D) você voltará um registro em relação ao registro mais recente.



Hora de início do mergulho

- Os registros de dados mais antigos têm números de registro mais baixos.

Nota

- Há memória para até 10 registros de dados de registro de mergulho. Gravar dados de registro de mergulho quando já existirem 10 gravações de dados de registros na memória fará com que a gravação do registro mais antigo seja apagada automaticamente para liberar espaço para o novo registro.
- O relógio retornará automaticamente para o Modo de indicação das horas a partir do Modo de chamada da memória de diários após um ou dois minutos de inatividade.

Excluir dados de registro de mergulho

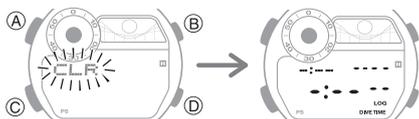
Isso apaga todos os registros de dados salvos. Observe que os registros de dados salvos não podem ser apagados individualmente.

1. Entre no Modo de chamada da memória de diários.

[Navegar entre os modos](#)

2. Pressione (A) por pelo menos dois segundos.

Isso apaga os dados do registro de mergulho.



Nível da maré e fase da Lua

Você pode usar os procedimentos desta seção para verificar o nível da maré e a fase da Lua na cidade da hora local selecionada no momento.



Importante!

- As informações exibidas são apenas para referência. Não use-o para navegação marítima, etc.
 - Antes de procurar o nível da maré ou a fase da lua, defina a sua Cidade local.
- [Definindo uma cidade local](#)

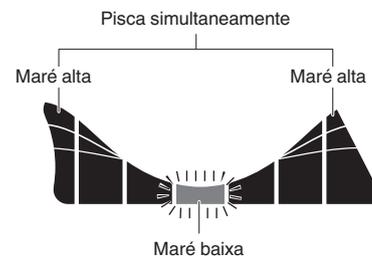
Verificar o nível atual da maré e a fase da lua

O gráfico de marés da hora atual e a fase da lua da data atual (Gráfico da lua) são exibidos nos modos abaixo.

- Modo de indicação das horas
- Modo de dados da maré/lua
- Modo de mergulho



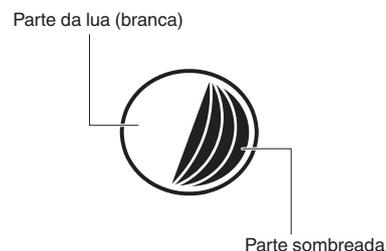
- Interpretação das informações do gráfico da maré



Ciclo da maré (três padrões)

Maré de sizigia	Maré intermediária	Maré de quadratura
Grande diferença entre maré alta e maré baixa	Diferença moderada entre maré alta e maré baixa	Pequena diferença entre maré alta e maré baixa

- Interpretação do Gráfico da lua



● **Interpretação do gráfico da Lua e do indicador de fase da Lua**

Dados lunares	Fase da Lua	Este indicador:
Lua nova	0,0 a 0,9 28,7 a 29,8	
	1,0 a 2,7	
	2,8 a 4,6	
	4,7 a 6,4	
Quarto crescente	6,5 a 8,3	
	8,4 a 10,1	
	10,2 a 12,0	
	12,1 a 13,8	
Lua cheia	13,9 a 15,7	
	15,8 a 17,5	
	17,6 a 19,4	
	19,5 a 21,2	
Quarto minguante	21,3 a 23,1	
	23,2 a 24,9	
	25,0 a 26,8	
	26,9 a 28,6	

● A fase da lua mostrada pelo Gráfico da Lua é a forma aproximada da lua ao meio-dia da data exibida. Ele serve apenas para indicar se o lado esquerdo ou direito da lua está sombreado. Ele tem uma forma diferente da fase real da lua.

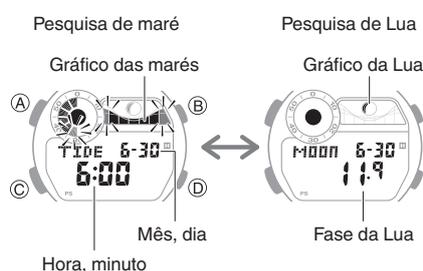
● As fases da lua mostradas na tabela acima são para quando a lua é vista em direção ao sul em relação ao hemisfério norte. No hemisfério sul, ou próximo ao equador, as partes claras e escuras da lua são opostas às mostradas pelo indicador do relógio.

Verificar o Nível da maré e a Fase da Lua para uma Data e hora específica

Você pode usar os procedimentos desta seção para pesquisar o nível da maré (Gráfico das marés) e a fase da Lua para uma data ou hora especificada.

1. Entre no Modo de dados da maré/lua.
[Navegar entre os modos](#)
 Ao entrar no Modo de dados da maré/lua, será exibida uma tela de pesquisa de maré ou pesquisa de lua.

2. Pressione (A) para alternar entre Pesquisa de maré e Pesquisa de Lua.



- A configuração inicial da Pesquisa de maré é 6h00.

● **Para verificar o Gráfico das marés no início de cada hora do dia atual**

1. Entre no Modo de dados da maré/lua.
[Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (A) para exibir a tela Pesquisa de maré.
3. Use (D) para selecionar a hora cujo Gráfico das marés você deseja visualizar.
 - Cada pressionamento de (D) avança o tempo em uma hora.
 - Pressionar (D) passa pelas configurações em alta velocidade.

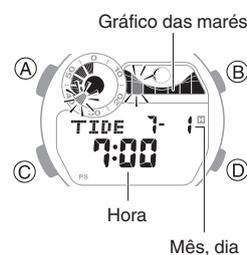


● **Para passar o dia e verificar as informações**

1. Entre no Modo de dados da maré/lua.
[Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (A) para exibir a tela Pesquisa de Lua.
3. Use (D) para selecionar o dia cuja Fase da Lua você deseja visualizar.
 - Cada pressionamento de (D) avança um dia.
 - Pressionar (D) passa pelas configurações em alta velocidade.



4. Pressione (A) para exibir a tela Pesquisa de maré.
5. Use (D) para selecionar a hora cujo Gráfico das marés você deseja visualizar.
 - Cada pressionamento de (D) avança o tempo em uma hora.
 - Pressionar (D) passa pelas configurações em alta velocidade.



Nota

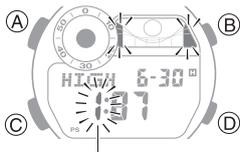
- O relógio retornará automaticamente para o Modo de indicação das horas a partir do Modo de dados da maré/lua após dois ou três minutos de inatividade.

Ajustar as horas de maré alta

Você pode melhorar a precisão da maré alta exibida ajustando a hora da maré alta de acordo com informações disponíveis na Internet ou nos jornais.

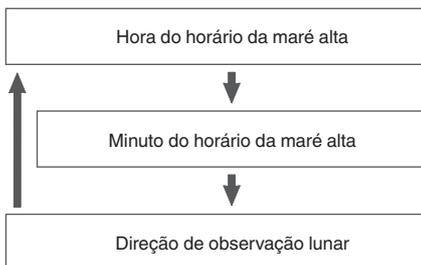
1. Entre no Modo de dados da maré/lua.
 [Navegar entre os modos](#)

2. Pressione (A) por pelo menos dois segundos. Solte o botão quando a configuração de hora da maré alta no Gráfico das marés começar a piscar.



Hora da maré alta no Gráfico das marés

3. Use (C) para selecionar o item de configuração que deseja alterar.
 - Cada pressionamento de (C) passa pelos itens de configuração na seqüência mostrada abaixo.



4. Definir as configurações.

• Especificar o horário da maré alta

Use (B) e (D) para alterar o valor.
 – Pressionar (B) ou (D) rola pelas configurações em alta velocidade.

Nota

- Para retornar a configuração de horário da maré alta para o valor de fábrica inicial, pressione (B) e (D) ao mesmo tempo.
- Para um local onde há duas marés altas por dia, defina a hora da primeira maré alta. O relógio calculará automaticamente o tempo da segunda maré alta.
- O horário de maré alta definido aqui não muda mesmo que você ative o horário de verão no Modo indicação das horas.

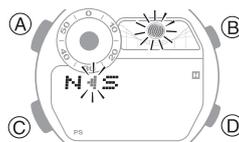
• Especificar a direção de observação lunar

Use a operação abaixo para selecionar “Fase da lua para o hemisfério norte (lua observada em direção ao sul)” ou “Fase da Lua para o hemisfério sul (lua observada em direção ao norte)”.

Use (D) e [▶] para alterar a direção.

[N ▶ S]: Lua observada em direção ao sul

[N ◀ S]: Lua observada em direção ao norte



5. Repita as etapas 3 e 4 para calibrar o horário de maré alta.
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.

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.



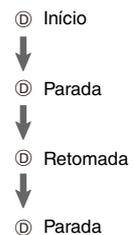
Medir o tempo transcorrido

1. Entrar no Modo do cronômetro.
 [Navegar entre os modos](#)



Horas
Minutos, segundos, 1/100 segundos

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

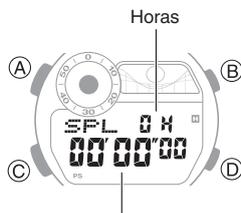


3. Pressione (A) para zerar o tempo de medição.

Medir o tempo intermediário

1. Entrar no Modo do cronômetro.

🔍 Navegar entre os modos



Minutos, segundos, 1/100 segundos

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

- Pressionar (A) exibe o tempo decorrido desde o início de uma corrida até o ponto em que você pressionou o botão (tempo intermediário).



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

Como cronometrar o primeiro e o segundo colocados

1. Entrar no Modo do cronômetro.

🔍 Navegar entre os modos



Minutos, segundos, 1/100 segundos

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



* Isso exibe o tempo do primeiro colocado.

3. Pressione (A) para exibir o tempo do segundo colocado.
4. Pressione (A) 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.

- O bipe é silenciado quando a carga da bateria está baixa.



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.

Usar o timer

- Entrar no Modo do timer.
 Navegar entre os modos

- Pressione (A) por pelo menos dois segundos.

Isso faz com que os dígitos das horas pisquem.



- Use (B) e (D) para alterar as configurações de horas do timer.

- Pressionar (B) ou (D) rola pelas configurações em alta velocidade.

- Pressione (C).

Isso faz com que os dígitos dos minutos pisquem.



- Use (B) e (D) para alterar as configurações de minutos do timer.

- 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.
- A configuração de uma hora de início de 0:00 fará uma contagem regressiva de 24 horas.

Usar o timer

O timer realiza a contagem regressiva em unidades de 1 segundo.

- Entrar no Modo do timer.

Navegar entre os modos



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



- 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 (A).

- Pressione qualquer botão para parar o tom.

Outros ajustes

Esta seção explica outras definições do relógio.

Ativar o tom de operação dos botões

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

- Entrar no Modo de indicação das horas.

Navegar entre os modos

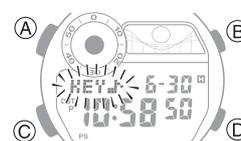
- Pressione (A) por pelo menos dois segundos. Solte o botão quando o código da cidade começar a piscar.

Código da cidade



- Pressione (C) nove vezes.

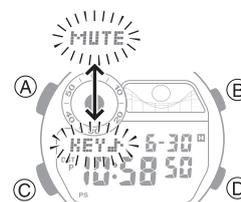
Isso faz com que [KEY↵] ou [MUTE] pisquem no visor.



- Pressione (D) para selecionar [KEY↵] ou [MUTE].

[KEY↵]: tom de operação ativado.

[MUTE]: tom de operação desativado.



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

- [MUTE] é exibido enquanto o tom de operação estiver silenciado.



Nota

- Enquanto a configuração é feita, o relógio sai automaticamente da tela de configuração após cerca de dois ou três minutos de inatividade.
- Observe que os tons de alarme e timer soarão mesmo quando o tom de operação estiver silenciado.

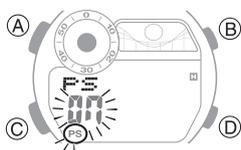
Configurar os ajustes da função de economia de energia

1. Entrar no Modo de indicação das horas.
[Navegar entre os modos](#)
2. Pressione (A) por pelo menos dois segundos. Solte o botão quando o código da cidade começar a piscar.

Código da cidade



3. Pressione (C) 11 vezes.
 [PS] é exibido.



4. Pressione (D) para alternar entre ativado e desativado.
 [On]: economia de energia ativada.
 [OFF]: economia de energia desativada.
5. 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.
- Para obter detalhes sobre a Economia de energia, consulte as informações abaixo.
[Função de economia de energia](#)

Outras informações

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

Tabela de cidades

Cidade	Compensação	
UTC	Tempo Universal Coordenado 0	
LIS	Lisboa	
LON	Londres	
MAD	Madri	
PAR	Paris	
ROM	Roma	+1
BER	Berlim	
STO	Estocolmo	
ATH	Atenas	
CAI	Cairo	+2
JRS	Jerusalém	
MOW	Moscou	+3
JED	Jidá	
THR	Teerã	+3,5
DXB	Dubai	+4
KBL	Cabul	+4,5
KHI	Carachi	+5
DEL	Déli	+5,5
KTM	Catmandu	+5,75
DAC	Daca	+6
RGN	Rangum	+6,5
BKK	Bangkok	+7
SIN	Cingapura	
HKG	Hong Kong	+8
BJS	Pequim	
TPE	Taipei	
SEL	Seul	+9
TYO	Tóquio	
ADL	Adelaide	+9,5
GUM	Guam	+10
SYD	Sydney	
NOU	Nouméa	+11
WLG	Wellington	+12
PPG	Pago Pago	-11
HNL	Honolulu	-10
ANC	Anchorage	-9
YVR	Vancouver	-8
LAX	Los Angeles	
YEA	Edmonton	-7
DEN	Denver	
MEX	Cidade do México	-6
CHI	Chicago	
NYC	Nova York	-5
SCL	Santiago	-4
YHZ	Halifax	

Cidade	Compensação	
YYT	St. John's	-3,5
RIO	Rio de Janeiro	-3
FEN	Fernando de Noronha	-2
RAI	Praia	-1

- As informações da tabela acima estão de acordo com os dados de janeiro 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 :
 ±15 segundos por mês

Modo de indicação das horas :

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

* O ano é exibido somente na tela de configuração.
 Horário de verão

Função de mergulho :

Tempo de mergulho
 Unidade de medição: 1 segundo
 Intervalo de medição: 23 horas, 59 minutos e 59 segundos (24 horas)
 Tempo de intervalo
 Unidade de medida: 1 minuto
 Capacidade de medição: 47 horas e 59 minutos (48 horas)
 10 registros de memória salvos (data e hora de início do mergulho, tempo de mergulho, tempo de intervalo)

Função do Gráfico das marés/Gráfico da lua :

Gráfico das marés (com exibição do ciclo das marés)
 Visor com fases da lua
 Seleção de data
 Seleção da hora (somente gráfico de marés)

Hora mundial :

Exibição da hora atual para 48 cidades (31 fusos horários) em todo o mundo
 Horário de verão

Despertador :

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

Cronômetro :

Unidade de medida: 1/100 segundo
Intervalo de medição
23 horas, 59 minutos, 59,99 segundos
(24 horas)

Funções de medição:

Tempo decorrido, tempos intermediários, tempos do 1º e 2º colocados

Timer :

Unidade de medição: 1 segundo
Intervalo de contagem regressiva: 24 horas
Unidade de ajuste: 1 minuto
Tempo esgotado: bipe por 10 segundos

Outros :

Luz LED de alto brilho (Luz automática total, afterglow, configuração de duração da iluminação de 1,5 ou 3 segundos), economia de energia, indicador de energia da bateria, tom de operação ligado/desligado

Alimentação :

Painel solar e uma bateria recarregável
Tempo de operação da bateria:
aproximadamente 14 meses

Condições:

Não exposto à luz sob as condições abaixo.

- Iluminação: 1,5 segundo/dia
- Alarme: 10 segundos/dia
- Tela: 18 horas/dia
- Função de mergulho
 - Número de mergulhos: 50/ano
 - Tempo de mergulho: 60 minutos/mergulho

Observe que o tempo de operação da bateria é reduzido pelas condições de iluminação e pela duração do tempo de mergulho no Modo de mergulho.

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](#)

Função de mergulho

Q1 Não consigo entrar no Modo de mergulho.

O relógio não entra no Modo de mergulho enquanto a bateria estiver com a carga baixa ou descarregada. Recarregue o relógio antes de usá-lo para mergulhar.

Q2 O relógio entra no Modo de indicação das horas quando alterna da medição do tempo de mergulho para a medição do intervalo de superfície.

Se a carga do relógio ficar baixa enquanto estiver no Modo de mergulho, não será possível realizar a medição do intervalo de superfície. Recarregue o relógio antes de usá-lo para mergulhar.

Q3 A medição continua em andamento quando eu alterno do Modo de indicação das horas para o Modo de mergulho.

Isso acontece quando uma medição anterior continua sendo realizada. Entre no Modo de mergulho e redefina a medição.

🔗 [Medir o tempo de mergulho transcorrido](#)

Nível da maré

Q1 Há erros nas informações da maré.

Como os tempos de maré alta e maré baixa e os níveis de maré do gráfico de marés são calculados com base em dados passados, os dados calculados podem ser diferentes das informações reais sobre a maré.

Observe também que o grau do erro pode ser afetado por terreno, clima e outras condições. Use as informações de maré deste relógio apenas para referência.

Certifique-se de verificar as informações precisas de previsão de maré emitidas por várias organizações e não use as informações de maré deste relógio para determinar os níveis de maré usados para navegação ou qualquer outro propósito em que haja risco de perigo.

Alarme e sinalização a cada hora

Q1 Um alarme não toca.

A bateria do relógio está carregada?

Mantenha o relógio exposto à luz até que ele esteja suficientemente recarregado.

🔗 [Carregar](#)

Outros casos que não os anteriores.

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

🔗 [Ajustar as configurações despertador](#)

Q2 O sinal de hora em hora não é emitido.

A bateria do relógio está carregada?

Mantenha o relógio exposto à luz até que ele esteja suficientemente recarregado.

🔗 [Carregar](#)

Outros casos que não os anteriores.

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

🔗 [Definir os ajustes de sinalização a cada hora](#)

Carregar

Q1 O relógio não funciona, mesmo exposto à luz.

O relógio deixa de funcionar sempre que a bateria se descarrega. Mantenha o relógio exposto à luz até que ele esteja suficientemente recarregado.

🔗 [Verificar o nível de carga](#)

Q2 [H], [M] e [L] estão piscando no visor.

O relógio está no Modo avião. Aguarde até que o processo de recuperação esteja concluído (cerca de 15 minutos). A recuperação será mais rápida se você posicionar o relógio em um local com iluminação mais forte.

- Se um alarme, uma sinalização a cada hora, uma iluminação e/ou outras funções de consumo intensivo de energia for usado num curto período de tempo, a capacidade de carga da bateria diminuirá e fará com que o relógio entre no modo de recuperação de carga. A disponibilidade da função será temporariamente limitada, mas a funcionalidade voltará após a bateria ser recuperada.

🔗 [Verificar o nível de carga](#)



Q3 [CHG] está piscando no visor.

O nível de carga do relógio está extremamente baixo. Exponha imediatamente o relógio à luz para o carregar.

🔗 [Verificar o nível de carga](#)

Outros

Q1 Não consigo encontrar as informações que preciso aqui.

Visite o site abaixo.

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