SEIKO

8X53

Guia Rápido

GPS Solar Duplo Fuso Horário

<Português>

Por favor leia cuidadosamente as instruções deste Guia Rápido antes de começar a usar o seu relógio.

Para mais detalhes, leia por favor o "Manual Completo do Utilizador“ (http://www.seikowatches.com/support/ib/index.html).

* O serviço de ajuste do comprimento de braceletes metálicas encontra-se disponível junto do revendedor onde o relógio foi adquirido. Se não lhe for possível receber assistência no revendedor onde o relógio foi adquirido porque o recebeu como presente ou porque mudou de residência, por favor contacte a REDE GLOBAL DE SERVIÇOS PÓS-VENDA SEIKO. O serviço poderá também estar disponível sob cobrança junto de outros revendedores, no entanto, alguns poderão não ter condições de efectuar o serviço.

* Se o seu relógio possui uma película protectora para prevenir riscos, certifique-se que a retira antes de usar o relógio. Se o relógio fôr usado com a película, poderá acumular-se poeira, suor ou humidade sob a mesma e causar ferrugem.

CONTEÚDOS

1. Características 4
2. Nome dos componentes 6
3. Verificar estado do carregamento 8
4. Fuso horário 10
5. Exibição do fuso horário e lista de zonas horárias mundiais 12
6. Ajuste do fuso horário 14
7. Ajuste manual do fuso horário do mostrador principal 16
8. Ajuste manual do fuso horário do submostrador 18
9. Configuração da Hora de Verão (DST, Daylight Saving Time) 20
10. Configuração manual da Hora de Verão (DST, Daylight Saving Time) 22
11. Ajuste manual da hora 24
12. Modo de vôo (✈) 26
13. Segundo bissexto (função de recepção automática do segundo bissexto 28
14. Exibição do resultado de recepção 30
15. Como verificar quando foi configurada a informação de fuso horário do seu relógio 32

1 Características

Este é um relógio GPS* Solar*.

∗ GPS é a abreviatura de Global Positioning System (Sistema de Posicionamento Global).

Recepção de sinais GPS

Este relógio pode ser configurado para a hora local precisa através da operação de um único botão* em qualquer parte do mundo.

∗A Hora de Verão (DST, Daylight Saving Time) pode ser configurada manualmente.

Este relógio ajusta rapidamente a hora através da recepção de sinais GPS de satélites GPS. Este relógio identifica um total de 40 zonas horárias em todo o Mundo. Quando muda a região ou a zona horária onde o relógio está a ser usado, por favor execute a operação de "ajuste de fuso horário".

Função de carregamento solar

Este relógio funciona através de energia solar/luminosa.

Exponha o mostrador à luz para carregar o relógio. Uma vez totalmente carregado, o relógio funciona durante aproximadamente 6 meses.

Quando a energia armazenada se esgota totalmente, demora algum tempo para voltar a carregar o relógio completamente. Não se esqueça de o carregar com regularidade.

Função de ajuste automático da hora

Este relógio ajusta automaticamente a hora de acordo com os padrões de acção durante a utilização.

Quando o relógio detecta luminosidade suficiente sob céu aberto, recebe sinais GPS a partir de satélites GPS de modo automático. Esta função permite ao relógio ajustar automaticamente a hora de forma precisa mesmo enquanto o está a usar.

∗ Este relógio não permite a recepção de sinais GPS quando a energia acumulada é reduzida.

Tempo de carregamento padrão

A recepção de sinal GPS consome bastante energia. Tenha fonte de luz de forma a que o ponteiro de indicação aponte para a exibido for "E (baixa)", não será dado início à recepção mesmo presente a necessidade de carregar o relógio expondo-o a uma "posição intermédia (meio)" ou "F (cheia)". (se o estado da bateria operando a recepção manual de sinal GPS.)

Iluminação lx (LUX)	Fonte de luz	Condição (exemplo)
700	Luz fluorescente	Escritórios
3,000	Luz fluorescente	30W 20cm
10,000	Luz fluorescente Luz solar	Dia nublado 30 W 5cm
100,000	Luz solar	Dia solarengo (Sob luz solar directa num dia de Verão)

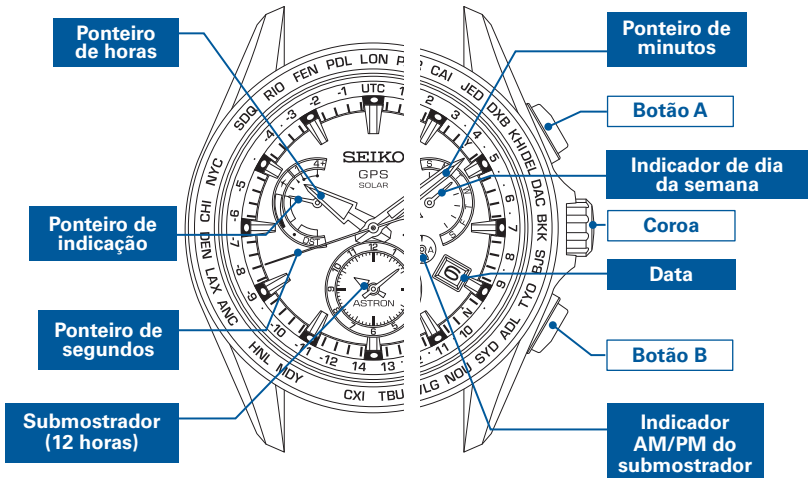
A partir do estado em que o relógio pára (descarregado)		No estado em que o ponteiro se move (o relógio está carregado)
Até estar total-mente carregado	Até garantir movimento em intervalos de 1 segundo	Para funcionar durante um dia
—	—	3.5 horas
420 horas	12 horas	1 hora
115 horas	4 horas	15 minutos
50 horas	1.5 horas	10 minutos

Os valores de "Tempo necessário de carregamento do relógio para começar a para carregar o relógio parado expondo-o a uma fonte de luz, até se movimentar carregado por um período mais curto, o relógio retomará o movimento em em intervalos de dois segundos. Use o tempo de carregamento nesta coluna como

*O tempo de carregamento necessário varia ligeiramente dependendo do movimentar-se em intervalos de um segundo " são estimativas do tempo necessário em intervalos constantes de um segundo. Mesmo que o relógio esteja parcialmente intervalos de um segundo. No entanto, poderá regressar rapidamente a movimentos referência para tempos de carregamento suficientes.

desenho e da cor do mostrador do relógio.

2 Nomes dos componentes



*A exibição do nome das cidades pode variar consoante o modelo.

3 Verificar estado do carrega mento

A posição do ponteiro de indicação mostra se o relógio é capaz ou não de receber sinais GPS.
Além disso, no estado de bateria fraca, o movimento do ponteiro dos segundos mostra o estado de energia reduzida em maior detalhe.

Recepção permitida

Ponteiro de indicação	Estado do carregamento	Solução
	Completo	A recepção é permitida.
	Parcial	A recepção é permitida mas não se esqueça de carregar o relógio.

Recepção não permitida

Ponteiro de indicação

Movimento do ponteiro dos segundos	Estado do carregamento		Solução
Movimento em intervalos de 1 segundo	E (Baixo)	O relógio não consegue receber sinais GPS mas tem energia suficiente para funcionar.	Carregue o relógio pelo menos até o ponteiro de indicação apontar para a posição intermédia, de forma a que seja possível o relógio receber sinais GPS.
Movimento em intervalos de 2 segundos		O relógio não consegue receber sinais GPS e não tem energia suficiente para funcionar. (A função de pré-aviso de esgotamento de energia encontra-se activa).	Carregue o relógio pelo menos até o ponteiro de indicação apontar para a posição intermédia de forma a que seja possível o relógio funcionar continuamente e receber sinais GPS.
Movimento em intervalos de 5 segundos			
	O estado do carregamento não é exibido no modo de vôo (✈).		Reponha o modo de vôo(✈) sempre que possível. Quando o ponteiro de indicação aponta para "E", carregue o relógio seguindo as instruções acima.

* A recepção de sinais GPS consome uma quantidade considerável de energia. Tenha presente a necessidade de recarregar regularmente o relógio, expondo-o a uma fonte de luz.

4 Fuso horário

Fuso horário

Baseada no Tempo Universal Coordenado (UTC, Coordinated Universal Time), a hora padrão comummente usada foi adoptada por países e regiões no mundo inteiro. A hora padrão é determinada por cada país ou região, e a região onde é adoptada a mesma hora padrão é designada por zona horária; actualmente, são 40 as zonas horárias existentes. Além do mais, a Hora de Verão (DST) é adoptada individualmente pelos países e regiões.

Hora de Verão (DST, Daylight Saving Time)

Dependendo da região, a Hora de Verão é configurada individualmente.
A Hora de Verão é um sistema adoptado para prolongar a duração do dia, avançando 1 hora quando os dias têm luz durante mais tempo no Verão. A Hora de Verão foi adoptada em cerca de 80 países, sobretudo na Europa e na América do Norte. A adopção e duração da Hora de Verão variam consoante o país.

∗ A Hora de Verão está sujeita a alterações derivadas das circunstâncias de cada país ou região.

Tempo Universal Coordenado (UTC, Coordinated Universal Time)

UTC é o fuso horário de referência acordado internacionalmente. Este é usado como a hora oficial para o registo do tempo a nível global. A hora obtida adicionando um segundo bissexto ao "Tempo Atómico Internacional" (TAI, "International Atomic Time"), determinado no mundo inteiro com base no relógio atómico e coordenado de forma a compensar desvios do tempo universal (UT, universal time), é o UTC.

5 Exibição de fuso horário e lista de zonas horárias mundiais

A lista seguinte mostra a relação entre as várias indicações no bisel e no anel do mostrador e a diferença horária em relação ao UTC (Tempo Universal Coordenado).
Por favor, use as posições do ponteiro dos segundos que se encontram abaixo para configurar o fuso horário ou verificar a definição actual de fuso horário.

A Hora de Verão é adoptada nas regiões assinaladas com o ícone ★. Na zona horária da Ilha de Lord Howe na Austrália com o ícone ☆, a hora é adiantada 30 minutos enquanto a Hora de Verão está em vigor.

Este relógio está programado para a Hora de Verão da zona horária da Ilha de Lord Howe.

∗ O fuso horário de cada região baseia-se em dados de Março de 2015.

Código da cidade	Exibição de diferença horária	Cidade	UTC ± horas
LON	UTC	★Londres	0
PAR	1	★Paris/★Berlim	+1
CAI	2	★Cairo	+2
JED	3	Jidá/Jedá	+3
—	•	★Teerão	+3.5
DXB	4	Dubai	+4
—	•	Cabul	+4.5
KHI	5	Carachi	+5
DEL	•	Nova Delhi	+5.5
—	•	Catmandu	+5.75
DAC	6	Daca	+6
—	•	Rangum	+6.5
BKK	7	Banguecoque	+7

Código da cidade	Exibição de diferença horária	Cidade	UTC ± horas
BJS	8	Pequim	+8
—	•	Eucla	+8.75
TYO	9	Tóquio	+9
ADL	•	★Adelaide	+9.5
SYD	10	★Sydney	+10
—	•	☆Ilha de Lord Howe	+10.5
NOU	11	Nouméa	+11
—	•	Ilha Norfolk	+11.5
WLG	12	★Wellington	+12
—	•	Ilhas Chatham	+12.75
TBU	13	Nuku'alofa	+13
CXI	14	Kiritimati	+14
—	–12	Ilha Baker	–12
MDY	–11	Atol Midway	–11

Código da cidade	Exibição de diferença horária	Cidade	UTC ± horas
HNL	–10	Honolulu	–10
—	•	Ilhas Marquesas	–9.5
ANC	–9	★Anchorage	–9
LAX	–8	★Los Angeles	–8
DEN	–7	★Denver	–7
CHI	–6	★Chicago	–6
NYC	–5	★Nova Iorque	–5
CCS	•	Caracas	–4.5
SCL	–4	★Santo Domingo	–4
—	•	★St. John's	–3.5
RIO	–3	★Rio de Janeiro	–3
FEN	–2	Fernando de Noronha	–2
PDL	–1	★Açores	–1

6 Ajuste do fuso horário

Ajuste do fuso horário

A zona horária onde se encontra é localizada para ajustar o relógio à hora actual precisa* com a operação de apenas um botão em qualquer parte do mundo.

∗ A Hora de Verão (DST) pode ser configurada manualmente.

Como ajustar o fuso horário

1 Dirija-se para um local onde seja possível receber sinais GPS com facilidade

Desloque-se para o exterior sob céu aberto com boa visibilidade.

2 Mantenha premido o Botão A (6 segundos), e depois solte-o quando o ponteiro dos segundos se movimentar até à posição dos 30 segundos

∗ Apesar do ponteiro dos segundos se movimentar para a posição dos 0 segundos 3 segundos depois de carregar no Botão A, continue a premi-lo.

Quando o ponteiro dos segundos alcançar a posição dos 30 segundos, é dado início à recepção. O ponteiro de indicação aponta para "4+."

∗ Enquanto o ponteiro de indicação apontar para estado de carregamento "baixo" ou (✈), não é dado início à recepção mesmo com a operação de recepção.

Quando o ponteiro apontar para estado de carregamento "baixo", carregue o relógio expondo-o a uma fonte de luz. Verifique se o relógio é capaz ou não de receber sinais GPS.

Quando o ponteiro aponta para ✈, desactive o modo de vôo (✈).

3 Direccione o relógio com o mostrador para cima e aguarde.

∗ Por favor tenha em conta que pode ser difícil receber sinais GPS enquanto está em movimento.

Demora um máximo de 2 minutos para concluir a recepção.

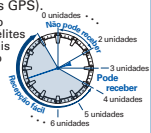
∗ Depende das condições de recepção.

<Exibição durante recepção (= estado de detecção de satélites)>

O ponteiro dos segundos indica facilidade de recepção (= Número de satélites GPS dos quais estão a ser recebidos sinais GPS).

∗ Quanto maior o número de satélites detectados, mais fácil a recepção de sinais GPS.

Posição do ponteiro dos segundos nos 25 segundos. 5 satélites detectados



∗ Mesmo quando o ponteiro indica 4 unidades ou mais, a recepção pode não ser permitida.

∗ Para cancelar a recepção, premir o Botão B.

4 Quando o ponteiro dos segundos apontar para "Y" ou "N", a recepção foi concluída.

O resultado da recepção é exibido durante 5 segundos.

Depois, os ponteiros de horas e de minutos movimentam-se, e a hora e a data são ajustadas. (O fuso horário também é ajustado para a zona horária local.)

Exibição do resultado de recepção	Y: Bem-sucedida (pos. 8 segundos)	N: Mal-sucedida (pos. 22 segundos)
Mostrador		

Confirme que a recepção foi bem-sucedida depois do relógio regressar ao modo de exibição de hora.

∗ Durante o movimento da data, os botões e a coroa não podem ser operados.

∗ Configurar Hora de Verão (DST) de modo manual.

Precauções no ajuste do fuso horário

Se o fuso horário for ajustado na proximidade duma zona de fronteira, poderá ser exibida a hora da zona adjacente.

Em algumas regiões, as fronteiras reconhecidas pelo relógio poderão não corresponder aos marcadores de zona horária real no terreno. Isto não é sinal de avaria. Neste caso, configure o fuso horário no modo de ajuste manual do fuso horário.

Quando o fuso horário é ajustado em viagem por terra, evite locais de fronteira entre diferentes zonas horárias para realizar o ajuste de fuso horário nas cidades representativas dessas zonas sempre que possível. Além do mais, quando o relógio é usado na proximidade de fronteiras entre zonas horárias, certifique-se que verifica a configuração de fuso horário e, se necessário, ajuste o fuso horário de modo manual.

7 Ajuste manual do fuso horário do mostrador principal

Ajuste manual do fuso horário

Em locais onde não é possível usar sinais GPS para ajustar o fuso horário, este pode ser ajustado manualmente.

Como ajustar o fuso horário manualmente

1 Puxe a coroa até à primeira posição (1 clique)

O ponteiro dos segundos move-se para indicar o fuso horário configurado actualmente.

2 Rode a coroa e ajuste o ponteiro dos segundos para o fuso horário do destino

Quando se roda a coroa, o ponteiro dos segundos move-se até à zona seguinte.

Rode a coroa no sentido dos ponteiros do relógio para avançar uma zona

Rode a coroa no sentido contrário aos ponteiros do relógio para recuar uma zona

<Exibição do ponteiro de indicação>

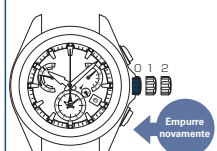
DST	Desactivado (OFF)	Activo (ON)
Mostrador	DST	DST
Posição do ponteiro	•	DST

3 Empurre a coroa até à sua posição normal

O ponteiro dos segundos volta ao modo de indicação horária.

O ponteiro de indicação volta a exibir o estado do carregamento.

∗ Durante a mudança de data, não é possível operar os botões nem a coroa.



8 Ajuste manual do fuso horário do submostrador

Ajuste manual do fuso horário do submostrador

Ajuste do submostrador para exibir a hora da zona horária

∗ Não é possível alterar a hora do submostrador para uma hora fora da zona horária.

Como ajustar manualmente o fuso horário no submostrador

1 Puxe a coroa até à primeira posição

O ponteiro dos segundos move-se para indicar o fuso horário configurado actualmente.

2 Prima o Botão B

O ponteiro dos segundos move-se para indicar o fuso horário configurado actualmente no submostrador. O ponteiro de indicação do dia aponta para Δ.

3 Rode a coroa e mova o ponteiro dos segundos até ao fuso horário do destino

Quando se roda a coroa, o ponteiro dos segundos move-se até à zona seguinte.

Rode a coroa no sentido dos ponteiros do relógio para avançar uma zona.

Rode a coroa no sentido contrário aos ponteiros do relógio para recuar uma zona.

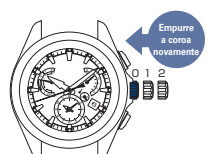
<Exibição do ponteiro de indicação>
Exibição da configuração ON/OFF da Hora de Verão (DST)

DST	Desactivado (OFF)	Activo (ON)
Mostrador		
Posição do ponteiro	•	DST

4 Empurre a coroa até à sua posição normal

O ponteiro dos segundos volta ao modo de indicação horária.
O ponteiro de indicação volta a exibir o estado do carregamento.

∗ Durante a mudança de data, não é possível operar os botões nem a coroa.



9 Configuração da Hora de Verão (DST) no mostrador principal

Activar a Hora de Verão (DST)

A Hora de Verão pode ser configurada manualmente

∗ A Hora de Verão (DST) não muda automaticamente.

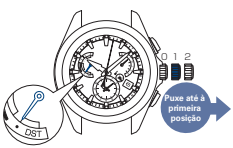
∗ O estado Desactivado (OFF)/ Activo (ON) não muda automaticamente, mesmo com a operação de ajuste do fuso horário/ajuste manual do fuso horário.

Quando viaja de uma região onde vigora a Hora de Verão (DST) para outra onde esta não vigora, desactive o modo Hora de Verão (DST).

1 Puxe a coroa até à primeira posição (1 clique)

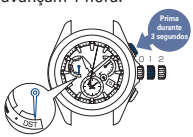
O ponteiro de indicação move-se para indicar a configuração actual da Hora de Verão (DST).

<Quando a configuração actual é OFF (desactivado)>



2 Mantenha premido o Botão A (durante 3 segundos) nos 5 segundos após a operação 1

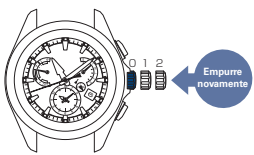
O ponteiro de indicação move-se para "DST (ON)" e os ponteiros dos minutos e das horas avançam 1 hora.



∗ Na zona horária da Ilha de Lord Howe, na Austrália, a hora é adiantada 30 minutos enquanto a Hora de Verão está em vigor.
Este relógio está configurado para detectar a zona horária da Ilha de Lord Howe.

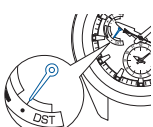
3 Empurre a coroa até à sua posição normal

O ponteiro dos segundos volta ao modo de indicação horária.
O ponteiro de indicação volta a exibir o estado do carregamento.



Desactivar a Hora de Verão (DST)

Realize as operações ① a ③ com a configuração da Hora de Verão ON (Activa).
Na operação ②, ajuste o ponteiro de indicação para a posição OFF conforme imagem à direita. Os ponteiros dos minutos e das horas recuam uma hora.



10 Configuração da Hora de Verão (DST) no submostrador

Configuração da Hora de Verão (DST) no submostrador

A Hora de Verão pode ser configurada manualmente.

∗ A Hora de Verão (DST) no submostrador não muda automaticamente.

∗ A configuração da Hora de Verão (ON/OFF) não muda automaticamente com a operação de ajuste manual do fuso horário.

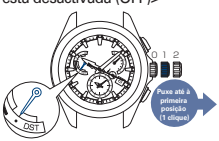
Quando a Hora de Verão termina na zona horária configurada no submostrador, reponha o modo de Hora de Verão (DST).

1 Puxe a coroa até à primeira posição (1 clique)

O ponteiro de indicação move-se para indicar a configuração actual da Hora de Verão (DST).

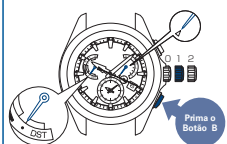
O ponteiro dos segundos move-se para indicar o fuso horário actual.

<Quando a Hora de Verão (DST) está desactivada (OFF)>



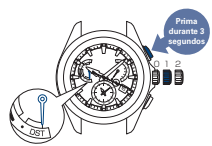
2 Prima o Botão B

O ponteiro dos segundos move-se para exibir o fuso horário configurado actualmente no submostrador.
O ponteiro de dia da semana aponta para Δ.



3 Continue a premir o Botão A (3 segundos) nos 5 segundos após a operação ①

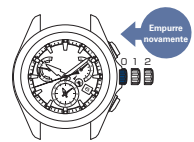
O ponteiro de indicação move-se para "DST (ON)", e os ponteiros de horas e minutos avançam 1 hora.



∗ Na zona horária da Ilha de Lord Howe, na Austrália, a hora é adiantada 30 minutos enquanto a Hora de Verão está em vigor.

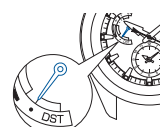
4 Empurre a coroa até à sua posição normal

O ponteiro dos segundos volta ao modo de indicação horária.
O ponteiro de indicação volta a exibir o estado do carregamento.



Desactivar a Hora de Verão (DST)

Realize as operações ① a ④ com a configuração da Hora de Verão ON (Activa).
Na operação ③, ajuste o ponteiro de indicação para a posição OFF conforme imagem à direita. Os ponteiros dos minutos e das horas recuam uma hora.



11 Ajuste manual da hora

Ajuste manual da hora

O relógio pode ser ajustado para a hora actual precisa do fuso horário configurado actualmente. (O fuso horário não é alterado.)

Como ajustar a hora manualmente

1 Dirija-se para um local onde seja possível receber sinais GPS com facilidade.

Desloque-se para o exterior sob céu aberto com boa visibilidade.

2 Mantenha premido o Botão A (3 segundos), e depois solte-o quando o ponteiro dos segundos estiver na posição 0.

Quando o ponteiro dos segundos se encontra na posição dos 0 segundos, é dado início à recepção. O ponteiro de indicação aponta para "1".

∗ Enquanto o ponteiro de indicação apontar para estado de carregamento "baixo" ou (✈), não é dado início à recepção mesmo com a operação de recepção.

Quando o ponteiro apontar para estado de carregamento "baixo", carregue o relógio expondo-o a uma fonte de luz.

Quando o ponteiro aponta para ✈, desactive o modo de vôo (✈).

3 Direccione o relógio com o mostrador para cima e aguarde.

Demora um máximo de 1 minuto para concluir a recepção.

∗ Depende das condições de recepção.

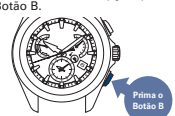
<Exibição durante a recepção (= estado de detecção de satélites)>

O ponteiro dos segundos indica facilidade de recepção (= Número de satélites GPS dos quais estão a ser recebidos sinais GPS).

∗ Para obter dados apenas de hora, é necessário receber sinais GPS de um satélite.

Número de satélites detectados	1	0
Mostrador		
Estado	Facilidade de recepção	Recepção impossível

∗ Para cancelar a recepção, prima o Botão B.



4 Quando o ponteiro dos segundos apontar para "Y" ou "N", a recepção foi concluída.

O resultado da recepção é exibido durante 5 segundos. Depois, os ponteiros de horas e de minutos movimentam-se, e a hora e a data são ajustadas.

Exibição do resultado de recepção	Y: Bem--sucedida	N: Mal--sucedida
Mostrador		

Confirme que a recepção foi bem--sucedida depois do relógio regressar ao modo de exibição de hora.

Quando a hora não está correcta mesmo com o resultado de recepção "Y" (bem-sucedida), o fuso horário poderá não corresponder à região onde se encontra. Verifique a configuração de fuso horário ou Hora de Verão (DST).

∗ Durante o movimento da data, os botões e a coroa não podem ser operados.

∗ Configure a Hora de Verão (DST) de modo manual.

12 Modo de vôo (✈)

Modo de vôo (✈)

Active o modo de vôo (✈) quando a recepção possa influenciar o funcionamento de outros aparelhos electrónicos num avião, etc.
No modo de vôo (✈), a recepção de sinal GPS (ajuste do fuso horário, ajusta manual da hora e ajuste automático da hora) não funciona.

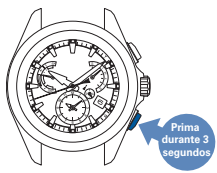
<Modo de vôo (✈)>
O ponteiro de indicação aponta para ✈.

∗ Quando o modo de vôo (✈) é desactivado, o ponteiro de indicação mostra o estado do carregamento.

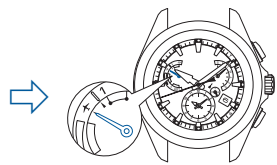
Activar o modo de vôo (✈).

1 Mantenha premido o Botão B (3 segundos)

O ponteiro de indicação mostra o estado do carregamento.



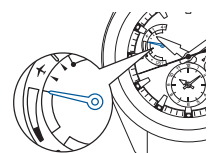
O ponteiro de indicação aponta para ✈.



Quando o modo de vôo (✈) é activado, o ponteiro de indicação não mostra o estado do carregamento.

Desactivar o modo de vôo (✈).

Realize a operação ①. Quando o ponteiro de indicação aponta para o estado do carregamento conforme imagem à direita, o modo de vôo (✈) pode ser desactivado.



∗ Exibição quando o estado do carregamento é “cheio”

13 Segundo bissexto (função de recepção automática do segundo bissexto)

Segundo bissexto

O segundo bissexto é usado para compensar desvios do Tempo Universal (UT, Universal Time), que é determinado astronomicamente, e do "Tempo Atómico Internacional" (TAI, International Atomic Time).

"1 segundo" poderá ser adicionado (apagado) uma vez por ano ou em intervalos de alguns anos.

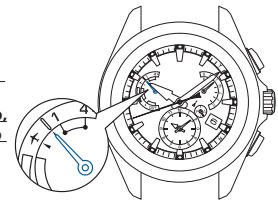
Função de recepção automática do segundo bissexto

Um segundo bissexto é adicionado automaticamente através da recepção de "dados do segundo bissexto" a partir de sinais GPS no momento da adição (eliminação) do segundo bissexto.

∗ "Dados do segundo bissexto" inclui informação sobre futuras adições do segundo bissexto e dados do segundo bissexto actual.

Recepção de Dados do Segundo Bissexto

Quando é realizada a recepção de sinais GPS em ou depois de 1 de Dezembro e 1 de Junho, o ponteiro de indicação é exibido como na figura à direita.



Quando a recepção de dados do segundo bissexto é concluída, o ponteiro de indicação retoma a exibição do estado do carregamento. Use o relógio tal como está.

∗ A recepção dos dados do segundo bissexto é realizada a cada seis meses, independentemente da adição do segundo bissexto.

A recepção dos dados do segundo bissexto demora cerca de 18 minutos.

Quando os sinais GPS são recebidos sob as seguintes condições, é também dado início à recepção de dados do segundo bissexto.

- **São recebidos sinais GPS depois da reposição do sistema.**
- **Não são recebidos sinais GPS por um período longo.**
- **A recepção de dados do segundo bissexto não foi bem-sucedida.**

(A recepção de dados do segundo bissexto é realizada novamente durante a próxima recepção de sinal GPS. É repetida até a recepção de dados ser bem-sucedida.)

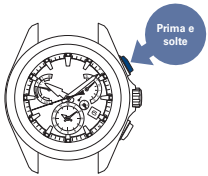
14 Exibição do resultado de recepção

Confirme que a recepção de dados do segundo bissexto foi bem-sucedida

O resultado de recepção de dados do segundo bissexto (bem ou mal-sucedida) é exibido durante 5 segundos.

1 Prima o Botão A uma vez e solte-o

O ponteiro dos segundos e o ponteiro de indicação exibem o resultado de recepção.

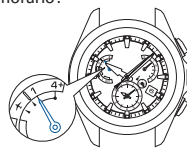


∗ Quando se mantém o Botão A premido, o relógio dá início à operação de ajuste manual da hora.

2 É exibido o resultado de recepção

O ponteiro dos segundos exibe o resultado da recepção de sinais GPS (ajuste de hora ou ajuste do fuso horário).

O ponteiro de indicação aponta para "1" ou "4+", i.e., mostra o "ajuste da hora" ou o "ajuste do fuso horário".



∗ O ponteiro de indicação aponta para "4+" como resultado do ajuste do fuso horário.

Ponteiro dos segundos: Resultado de recepção (bem-sucedida/mal-sucedida)

Resultado	Bem-sucedida	Mal-sucedida
Mostrador		
Posição	**Y: Posição de 8 segundos**	**N: Posição de 22 segundos**

∗ Após 5 segundos ou ao premir o Botão B, o relógio retoma o modo de indicação horária.

3 Prima o Botão A uma vez e solte-o de seguida, enquanto se visualiza o resultado da recepção (durante 5 segundos) na operação 2

O ponteiro dos segundos indica o resultado da recepção de dados do segundo bissexto (bem ou mal-sucedida).

O ponteiro de indicação aponta para "0" durante a recepção de dados do segundo bissexto.

∗ Ao manter o Botão A premido, o relógio dá início à operação de ajuste manual da hora.

∗ Após 5 segundos ou ao premir o Botão B, o relógio retoma o modo de indicação horária.

Ponteiro dos segundos: resultado de recepção (bem ou mal-sucedida)

Resultado	Bem-sucedida	Mal-sucedida
Mostrador		
Posição	**Y: Posição de 8 segundos**	**N: Posição de 22 segundos**

Quando o resultado da recepção de dados do segundo bissexto é Y (bem-sucedida)

- A recepção de dados do segundo bissexto foi bem-sucedida. Use o relógio tal como está.

Quando o resultado da recepção de dados do segundo bissexto é N (mal-sucedida)

- A recepção de dados do segundo bissexto, realizada periodicamente, não foi bem-sucedida. Será realizada automaticamente com a próxima recepção de sinais GPS (ajuste automático da hora/ajuste manual da hora). Use o relógio tal como está.
- Os dados do segundo bissexto são recebidos por volta de 1 de Dezembro e de 1 de Junho.
- Mesmo quando a recepção de dados do segundo bissexto não foi bem-sucedida, a hora está correcta até se acrescentarem (eliminarem) os dados do segundo bissexto.

15 Como verificar quando foi configurada a informação de fuso horário do seu relógio

A tampa da caixa tem a indicação do número do calibre do seu relógio

Número do calibre na tampa

É o código que identifica o tipo de relógio

∗ O desenho da tampa poderá variar consoante o modelo.

Com a informação do número do calibre do seu relógio, poderá determinar quando é que os dados de fuso horário foram configurados.

Para mais detalhes, consulte a página seguinte:

http://www.seikowatches.com/gpstimezonedatainfo/

Se o fuso horário oficial de uma zona tiver sido alterado depois da configuração de dados do fuso horário do seu relógio, poderá não ser exibida a hora correcta mesmo após a recepção de sinais GPS. Por favor, realize as seguintes operações para exibir a hora correcta:

<Para ajustar a hora deste relógio numa região onde o fuso horário oficial foi alterado>

1. Seleccione a zona horária adequada à hora actual na região pretendida através do ajuste manual do fuso horário.
   → Para mais detalhes, consulte “7. Ajuste manual do fuso horário do mostrador principal” P. 16

2. De seguida, ajuste a hora manualmente.
   → Para mais detalhes, consulte “11. Ajuste manual da hora” P. 24

3. Quando o relógio é usado dentro da mesma zona horária, a hora correcta será exibida após o ajuste automático (GPS) ou manual da hora.

4. Quando se desloca de uma região onde o fuso horário oficial foi alterado para um fuso horário diferente, e depois regressa à região onde o fuso horário oficial foi alterado, realize as mesmas operações 1 a 3 conforme descritas acima, para exibir a hora correcta na região onde o fuso horário oficial foi alterado.

ESPECIFICAÇÕES

SEIKO

1. Funções básicas	Mostrador principal; três ponteiros (horas/minutos/segundos), data, dia, ponteiro de indicação, duplo fuso horário, indicação AM/PM, Horário Mundial (40 fusos horários)
2. Frequência do oscilador de cristal	32,768 Hz (Hz = Hertz ... Ciclos por segundo)
3. Perda/Ganho (taxa mensal)	Precisão de +-15 segundos por mês (quando o relógio é usado sem o ajuste automático da hora através da recepção de sinais GPS, e usado no pulso num intervalo de temperaturas entre os 5°C e os 35°C)
4. Intervalo de temperaturas operacionais	Entre -10°C e +60°C
5. Sistema de alimentação	Motor passo-a-passo (ponteiros de horas/minutos/segundos do mostrador principal), indicadores de dia e data, ponteiro de indicação, submostrador (horas/minutos).
6. Fonte de alimentação	Bateria secundária, 1 peça
7. Reserva de energia	c. 6 meses (com carga completa e sem activar o modo de Poupança de Energia). *Se o modo de Poupança de Energia for activado depois do relógio estar completamente carregado, o relógio funcionará durante cerca de 2 anos no máximo).
8. Função de recepção de sinais GPS	Ajuste do fuso horário, ajuste manual da hora, ajuste automático da hora
9. IC (Circuito Integrado)	Oscilador, divisor de frequência e circuito eléctrico C-MOS-IC, 4 peças

∗As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio para melhoria do produto.

Produto : relógio GPS Solar
Model : 8X53

TRA
REGISTRED No: ER34314/14
DEALER No: DA0090709/12

TRC/GPS/2014/6

004

Este produto cumpre os requisitos essenciais e outros provimentos relevantes da Directiva R&TTE (1999/5/EC).

http://www.seikowatches.com/support/ib/pdf/portuguese/8x53_p.pdf

SEIKO WATCH CORPORATION
8-10,TORANOMON 2-CHOME, MINATO-KU,
TOKYO 105-8467, JAPAN

BSN 8X53-A1506

SEIKO WATCH CORPORATION