

ÍNDICE

	Página
ACERTO DA HORA/DIA DO MÊS	71
COMO VERIFICAR E AJUSTAR O CALENDÁRIO	72
COMO OPERAR A COROA DE TIPO FECHO A ROSCA	78
SUBSTITUIÇÃO DA PILHA	78
ESPECIFICAÇÕES	80

☆ *Para o cuidado com o relógio, veja "PARA CONSERVAR A QUALIDADE DO SEU RELÓGIO" no Opúsculo de Garantia Mundial e Instruções ajunto.*

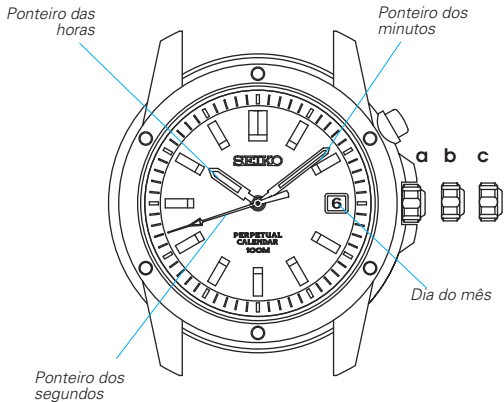
SEIKO CAL. 6A32

CALENDÁRIO PERPÉTUO

- Uma vez acertado, o calendário ajusta-se automaticamente nos meses pares e ímpares inclusive em Fevereiro dos anos bissextos até 28 de Fevereiro de 2100.
*Depois de 2032, veja a TABELA DO ANO para confirmar o ano corrente correspondente ao número indicado.
- Indica o ano, o mês e o dia do mês.

Antes de utilizar o relógio:

- Dado que o calendário é preajustado na fábrica, você só necessita de acertar a hora e o dia do mês, e o calendário ficará automaticamente actualizado.
- Antes de utilizar o relógio, acerte a hora e o dia do mês correctamente seguindo o processo indicado em "ACERTO DA HORA/DIA DO MÊS."



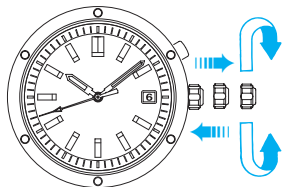
COROA

a: Posição normal

b: Primeiro clique

c: Segundo clique

ACERTO DA HORA/DIA DO MÊS



COROA

Puxe-a até ao segundo clique quando o ponteiro dos Segundos está na posição das 12 horas.



Gire-a em qualquer direcção para acertar a hora e o dia do mês.



Empurre-a completamente para dentro em conformidade com um sinal horário.

1. O dia do mês muda entre as 11:00 p.m. e a 1:00 a.m. enquanto o relógio está em funcionamento ou quando avança os ponteiros rodando a coroa para a direita, e entre as 9:00 p.m. e 10:00 p.m. quando atrasa os ponteiros rodando a coroa para a esquerda. Por isso, tenha presente o seguinte.

[Verificação de AM/PM]

Ao acertar o ponteiro das horas, verifique se AM/PM está acertado correctamente.

*Ao acertar a hora avançando os ponteiros, faça passar o ponteiro das horas pela marca da 1 hora. Se o dia do mês avançar, a hora está acertada no período AM (manhã). Se não mudar, a hora está acertada no período PM (tarde).

*Ao acertar a hora atrasando os ponteiros, faça passar o ponteiro das horas pela marca das 9 horas. Se o dia do mês atrasar, a hora está acertada no período PM. Se não mudar, está acertada no período AM.

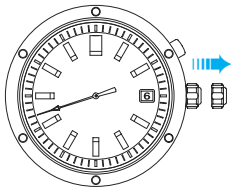
2. Ao acertar o ponteiro dos minutos, avance-o 4 a 5 minutos para lá do minuto desejado, e depois retroceda-o para o minuto exacto.

3. Se a indicação do calendário não estiver correcta depois de ter acertado a hora e do dia do mês, verifique se o período AM/PM (manhã/tarde) está acertado correctamente. Se a indicação do calendário ainda não estiver correcta mesmo que AM/PM esteja acertado correctamente, pode ser que a posição inicial do calendário não esteja acertada correctamente. Num caso desses, ajuste a posição inicial do calendário seguindo o processo indicado em "COMO VERIFICAR E AJUSTAR O CALENDÁRIO".

COMO VERIFICAR E AJUSTAR O CALENDÁRIO

- Siga o processo indicado a seguir para verificar o calendário, e se necessário, ajustá-lo.
- Não verifique e ajuste o calendário entre as 11:00 p.m. e a 1:00 a.m. Se o calendário for verificado e ajustado entre as 11:00 p.m. e a 1:00 a.m., pode ser que o dia do mês não mude adequadamente. Nesse caso, primeiro mude a hora para qualquer outra fora deste período, e depois acerte o dia do mês. Depois disso, atrase os ponteiros para a hora correcta.
- Se a coroa for puxada para o segundo clique enquanto o numeral no quadro do calendário está a avançar ou a recuar, o ponteiro dos segundos poderá ficar desalinhado da posição das 12 horas (posição inicial).
- Não se pode fazer a operação do botão e da coroa enquanto o numeral no quadro do calendário está a avançar ou a recuar. Pressione o botão ou rode a coroa depois do numeral parar.
- Se não se mexer no relógio durante mais de 2 a 3 minutos enquanto verifica ou ajusta o calendário, o relógio retomará o movimento normal. Nesse caso, comece de novo desde o início do processo indicado em "COMO VERIFICAR E AJUSTAR O CALENDÁRIO".
- Não deixe a coroa no primeiro ou no segundo clique quando utiliza o relógio, pois isto encurtará a vida da pilha.

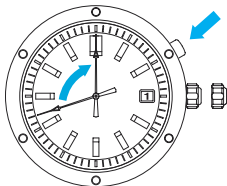
1. Como começar a verificação e ajustamento do calendário



COROA

Puxe para o primeiro clique.

2. Posição inicial do ponteiro dos segundos



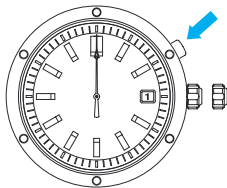
BOTÃO

Pressione-o durante 2 segundos. O ponteiro dos segundos move-se e pára na posição das 12 horas (posição inicial). O numeral no quadro do calendário move-se e pára automaticamente para indicar "1".

** Se o ponteiro dos segundos não estiver acertado na posição das 12 horas, rode a coroa para a direita ou para a esquerda para acertar o ponteiro dos segundos na posição das 12 horas.*

** O ponteiro dos segundos avança e atrasa em incrementos de 1 segundo quando se roda a coroa até dar um clique.*

3. Acerto inicial do calendário



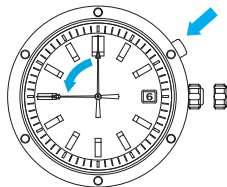
BOTÃO

Pressione uma vez.

O numeral no quadro do calendário oscila e pára (o numeral permanece em "1").

** Se o numeral não estiver acertado em "1", rode a coroa para a esquerda ou para a direita até aparecer "1" no quadro do calendário, e ponha o "1" no meio do quadro rodando a coroa lentamente.*

4. Dia do mês corrente



BOTÃO

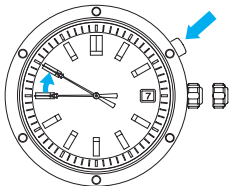
Pressione uma vez.

O ponteiro dos segundos recuará e pára na posição das 9 horas. O numeral no quadro do calendário retornará para o dia do mês corrente.

** Se o numeral dentro do quadro do calendário não voltar para o dia do mês corrente, rode a coroa para a direita ou para a esquerda para acertar o numeral no dia do mês corrente.*

** Se se rodar a coroa continuamente, o numeral move-se rapidamente. Para parar o numeral, rode a coroa na direção inversa até dar um clique uma vez.*

5. Mês corrente



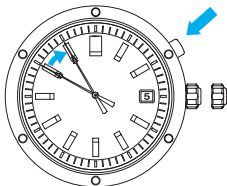
BOTÃO

Pressione uma vez.

O ponteiro dos segundos avançará e pára na posição das 10 horas. O mês corrente aparecerá indicado no quadro do calendário.

** Se não estiver indicado o mês corrente no quadro do calendário, rode a coroa para a direita ou para a esquerda para acertar o numeral no mês corrente (o numeral muda entre 1 e 12).*

6. Ano corrente



BOTÃO

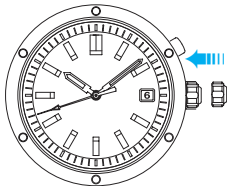
Pressione uma vez.

O ponteiro dos segundos avançará e pára na posição das 11 horas. Os últimos 1 ou 2 dígitos do ano corrente aparecerão indicados no quadro do calendário.

** Se não estiver indicado o ano corrente no quadro do calendário, rode a coroa para a direita ou para a esquerda até aparecerem indicados os últimos 1 ou 2 dígitos do ano corrente.*

** Depois de 2032, veja a TABELA DO ANO para confirmar o ano corrente correspondente ao número indicado.*

7. Como completar a verificação e ajustamento do calendário



COROA

Empurre-a para voltar à posição normal. O relógio retomará o movimento normal (os ponteiros do relógio mostram de novo a hora corrente). O numeral no quadro do calendário retorna para o dia do mês corrente.

TABELA DO ANO

Número indicado correspondente ao ano	Número de anos desde o último ano bissexto	Ano	Ano	Ano	Ano
4	ano bissexto	-	2032	2060	2088
5	1 ano	2005	2033	2061	2089
6	2 anos	2006	2034	2062	2090
7	3 anos	2007	2035	2063	2091
8	4 anos(ano bissexto)	2008	2036	2064	2092
9	1 ano	2009	2037	2065	2093
10	2 anos	2010	2038	2066	2094
11	3 anos	2011	2039	2067	2095
12	4 anos(ano bissexto)	2012	2040	2068	2096
13	1 ano	2013	2041	2069	2097
14	2 anos	2014	2042	2070	2098
15	3 anos	2015	2043	2071	2099
16	4 anos(ano bissexto)	2016	2044	2072	
.	
.	
.	
28	4 anos(ano bissexto)	2028	2056	2084	
29	1 ano	2029	2057	2085	
30	2 anos	2030	2058	2086	
31	3 anos	2031	2059	2087	

COMO OPERAR A COROA DE TIPO FECHO A ROSCA (para os modelos com coroa de tipo fecho a rosca)

- **Para desatarraxar a coroa:**

Rode a coroa para a esquerda. (Em seguida, puxe-a para fora para acertar a hora ou para verificar o calendário)

- **Para atarraxar a coroa:**

Estando a coroa na posição normal, rode-a para a direita ao mesmo tempo que a pressiona.

SUBSTITUIÇÃO DA PILHA

4
Anos

A pilha minúscula que abastece o seu relógio deverá durar aproximadamente **4 anos**. Contudo, uma vez que a pilha é colocada na fábrica para verificar o funcionamento e performance do relógio, a vida actual da pilha em seu poder pode ser inferior ao período especificado. Quando a pilha se esgota, assegure-se de substituí-la o mais cedo possível para evitar qualquer avaria. Para a substituição da pilha, recomendamos-lhe que se dirija a um AGENTE SEIKO AUTORIZADO e lhe peça a pilha **SEIKO SR927SW(SB-AP)**.

** Se se utilizar frequentemente a função de verificação do calendário, a vida da pilha pode ser inferior ao período especificado.*

● Indicação da vida da pilha

Quando o ponteiro dos segundos começa a mover-se a intervalos de dois segundos em vez do intervalo normal de um segundo, substitua a pilha por uma nova o mais cedo possível. Se não o fizer, o relógio deixará de funcionar dentro de dois dias.

** A precisão horária não é afectada mesmo que o ponteiro dos segundos se esteja a mover a intervalos de dois segundos.*

** Enquanto o ponteiro dos segundos se está a mover a intervalos de dois segundos, o dia do mês não mudará. Isto não é sinal de avaria.*

● Verificação e ajustamento do calendário após a mudança da pilha

Depois de substituir a pilha por uma nova, não se esqueça de verificar se o calendário está correcto. Se o relógio não indicar o ano, o mês e o dia do mês correctamente, ajuste o calendário. (Veja “COMO VERIFICAR E AJUSTAR O CALENDÁRIO”).



AVISO

- Não retire a pilha do relógio.
- Se for necessário tirar a pilha para fora, mantenha-a fora do alcance de crianças. Se uma criança a engolir, consulte imediatamente um médico.



PRECAUÇÃO

- **Nunca produza curto-circuito, mexa na pilha ou a aqueça, e nunca a exponha ao fogo. A pilha poderá explodir, ficar muito quente ou incendiar-se.**
- **A pilha não é recarregável. Nunca tente recarregá-la, pois isso poderá causar o vazamento da pilha ou a sua danificação.**

ESPECIFICAÇÕES

1	Frequência do oscilador de cristal	32,768 Hz (Hz = Hertz ... Ciclos por segundo)
2	Avanço/atraso (média mensal)	±20 segundos a uma temperatura normal (5°C a 35°C) (41°F a 95°F)
3	Gama de temperaturas operacionais	-10°C a +60° C (14°F a 140°F)
4	Sistema motor	Motor de passo para a indicação horária
5	Pilha	SEIKO SR927SW(SB-AP), 1 peça
6	Indicação da vida da pilha	
7	CI (Circuito Integrado)	C-MOS-LSI, 1 peça

* As especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio para melhoramento do produto.