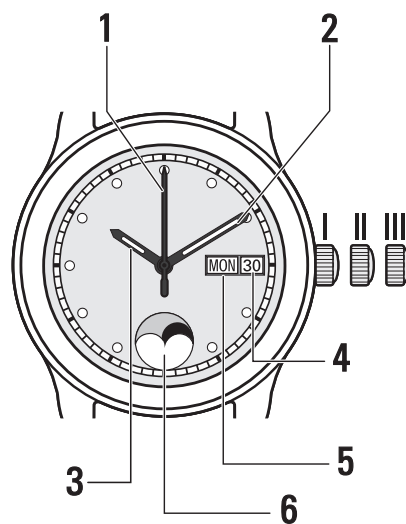


# Relógios analógicos de quartzo

---

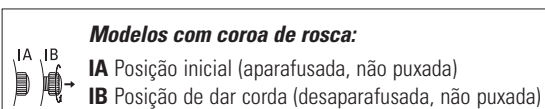
## Manual de instruções



### Indicações e funções

- ❶ Ponteiro dos segundos
- ❷ Ponteiro dos minutos
- ❸ Ponteiro das horas
- ❹ Data\*
- ❺ Dia da semana\*
- ❻ Fase da Lua\*

\*Consoante o modelo



## Parabéns

Felicitemo-lo por ter escolhido um relógio TISSOT®, uma das marcas suíças com maior reputação mundial. Com uma construção cuidada e utilizando materiais e componentes de elevada qualidade, o seu relógio está protegido contra os choques, as variações de temperatura, a água e o pó.

Para garantir um funcionamento perfeito e preciso durante muitos anos, aconselhamo-lo a ler atentamente os conselhos que lhe damos neste documento.

Este manual de instruções é válido para todos os relógios **de quartzo, solares de quartzo ou Autoquartzo TISSOT®**. Consulte as explicações específicas do seu modelo de relógio nas páginas seguintes.

## Recarga do acumulador

### Modelos com coroa de rosca

Para melhor garantir a sua impermeabilidade, alguns modelos possuem uma coroa de rosca. Antes de proceder ao acerto das horas ou à correção da data\* e do dia da semana\*, é necessário desaparafusar a coroa, colocando-a na posição **IB**, para a puxar para a posição **II** ou **III**.

**Importante: depois de qualquer manipulação, é imperativo que volte a apertar a coroa, salvaguardando assim a impermeabilidade do relógio.**

### Relógios de quartzo

Os relógios de quartzo são alimentados por uma pilha, que não pode ser recarregada.

### Relógios Autoquartzo

Para dar corda a um relógio Autoquartzo, rode a coroa algumas dezenas (~50) de voltas, na posição **I** (ou **IB**, para modelos com coroa de rosca). Posteriormente, o sistema de corda automática assegura a corda completa, graças ao balanço de uma massa oscilante que é acionada pelos movimentos do seu pulso. O relógio deve ser usado durante várias semanas para que seja atingida a corda máxima e, assim, obter uma reserva de marcha teórica de 100 dias.

### Relógios solares de quartzo

Para carregar o acumulador, exponha o mostrador do seu relógio ao sol ou à luz artificial (ausência de coroa de dar corda).

## Acertos

**Atenção: Se o seu relógio tiver uma coroa de rosca, tenha em consideração as indicações anteriores.**

### Acertar a hora

Puxe a coroa para a posição **III** e rode-a para a frente ou para trás, até obter a hora pretendida.

Nos modelos com ponteiro dos segundos, sincronize-o com um sinal horário oficial (rádio/ TV/Internet). Quando a coroa está puxada na posição **III**, o ponteiro dos segundos fica parado. Logo que a hora tiver sido sincronizada, volte a colocar a coroa na posição **I** (e aperte a coroa, nos modelos com coroa de rosca).


### Correção rápida da data\* e do dia da semana\*

**Atenção: Não proceda à correção rápida da data entre as 22 horas e as 2 horas.**

Puxe a coroa para a posição **II** e rode-a para a frente, até aparecer a data pretendida, ou para trás, para acertar o dia da semana. Durante esta manipulação, o relógio continua a funcionar e não é necessário acertar as horas.

### Correção rápida da fase da Lua\*

**Atenção: Não efetue a correção rápida da fase da Lua entre as 22 horas e as 2 horas.**

Puxe a coroa para a posição **II** e rode-a para trás até a lua cheia estar posicionada no centro da janela: 

Com recurso a um calendário lunar, determine o número de dias decorridos desde a última lua cheia. Rode a coroa para trás tantas vezes quantos os dias decorridos desde a última lua cheia:



## Informações técnicas

### Relógios de quartzo TISSOT®

Por beneficiarem da precisão incomparável do quartzo, a sua autonomia é, geralmente, superior a 2 anos em marcha contínua, mas pode variar ligeiramente em função dos hábitos de quem o usa e da temperatura ambiente. De facto, a temperatura ambiente pode afetar a precisão dos movimentos de quartzo e provocar variações da ordem de -0,5 a +0,7 segundos por dia. A sua intervenção limita-se a acertar as horas e eventualmente a data, se o seu relógio dispuser desta indicação (ver a secção "Acertos").

### Função E.O.L. – (End of Life - fim de vida)

O fim de vida da pilha é indicado por saltos de 4 segundos do ponteiro dos segundos. O relógio funcionará ainda durante alguns dias, mas a pilha deverá ser retirada e substituída logo que possível num centro de serviço TISSOT® autorizado.

### Relógios Autoquartzo TISSOT®

Precisos como um relógio de quartzo e com funcionamento sem pilha, estes relógios estão equipados com um acumulador, cuja energia é recarregada automaticamente graças aos movimentos do pulso. Os movimentos de oscilação do seu pulso fazem balançar um peso oscilante, cuja rotação ativa um microgerador que, por sua vez, recarrega um acumulador de energia elétrica.

### Alimentação

A duração de vida média do acumulador de lítio é superior a 10 anos. Nunca deve ser substituído por uma pilha comum de óxido de prata, pois isso provocaria a destruição irremediável do movimento.

### Função E.O.E. (End of Energy - fim da energia)

O seu relógio Autoquartzo TISSOT® é dotado de um indicador de necessidade de energia do tipo E.O.E. (End of Energy - fim da energia). Se observar um salto do ponteiro dos segundos a cada 4 segundos, isto significa que o seu relógio deve ser recarregado (ver a secção "Recarga do acumulador").

## Impermeabilidade

Os relógios TISSOT® são concebidos para resistir até uma pressão de 3 bar (30 m / 100 ft), 5 bar (50 m / 165 ft), 10 bar (100 m / 330 ft), 20 bar (200 m / 660 ft) ou 30 bar (300 m / 1000 ft), de acordo com as indicações constantes no verso da caixa.

A impermeabilidade absoluta de um relógio não pode ser garantida permanentemente. Pode ser afetada pelo envelhecimento das juntas ou por uma pancada acidental a que o relógio seja sujeito. Recomendamos-lhe que mande verificar a impermeabilidade do seu relógio uma vez por ano num centro de serviço TISSOT® autorizado.

## Cuidados e manutenção

### Temperatura

Não exponha o seu relógio a mudanças súbitas de temperatura (exposição ao sol seguida de imersão em água fria) ou a temperaturas extremas (superiores a 60 °C ou inferiores a 0 °C).

### Campos magnéticos

Não exponha o seu relógio a campos magnéticos intensos, como os produzidos por altifalantes, telemóveis, computadores, frigoríficos ou outros aparelhos eletromagnéticos.

## Choques

Evite os choques térmicos ou outros: poderão danificar o seu relógio. Em caso de choque violento, deve mandar verificar o seu relógio num centro de serviço TISSOT® autorizado.

## Produtos nocivos

Evite o contacto direto do seu relógio com solventes, detergentes, perfumes, produtos cosméticos, etc.: podem danificar a bracelete, a caixa ou as juntas.

## Limpeza

Aconselhamo-lo a limpar regularmente o seu relógio (exceto a pulseira de couro) com um pano macio e água morna com sabão. Depois de ter tomado banho em água salgada, enxague o relógio com água doce e deixe-o secar completamente.

## Relógios de quartzo ou Autoquartzo

Se prevê não usar o seu relógio durante várias semanas, ou mesmo vários meses, aconselhamo-lo a que o guarde depois de ter puxado a coroa até à última posição. Deste modo reduz-se o consumo de energia.


## Serviços

Tal como qualquer instrumento de alta precisão, para funcionar nas melhores condições, um relógio deve ser revisto periodicamente. De uma maneira geral, aconselhamo-lo a solicitar a verificação do seu relógio a cada 3 ou 4 anos no seu concessionário ou num centro de serviço TISSOT® autorizado. Contudo, chamamos a sua atenção para o facto de este intervalo poder ser menor, consoante o clima e as condições de uso do relógio. Para beneficiar de um serviço de manutenção perfeito e para que a garantia seja válida, dirija-se a um concessionário ou a um centro de serviço TISSOT® autorizado.

## Disponibilidade de peças de substituição

A Tissot garante, a partir da data de paragem de produção do relógio, a disponibilidade das peças de substituição por um período mínimo de 10 anos, para os relógios clássicos, e por um período que pode ir até 20 anos, para os relógios em ouro. Se, por qualquer razão, a produção de uma peça de substituição em particular for interrompida ou adiada, a TISSOT® reserva-se o direito de, exclusivamente por seu critério, propor uma solução alternativa ao cliente.

### **Recolha e tratamento de relógios de quartzo em fim de vida\***

 Este símbolo indica que este produto não pode ser eliminado juntamente com o lixo doméstico. Tem de ser entregue num ponto de recolha autorizado. Seguindo este procedimento estará a contribuir para a proteção do ambiente e da saúde humana. A reciclagem dos materiais contribuirá para a conservação dos recursos naturais.

**Tipo de pilha:** pilha-botão de óxido de prata e zinco.

**Autoquartzo:** pilha-botão de dióxido de manganésio e lítio.

\* válido nos Estados-Membros da União Europeia e em qualquer outro país com legislação equivalente.