



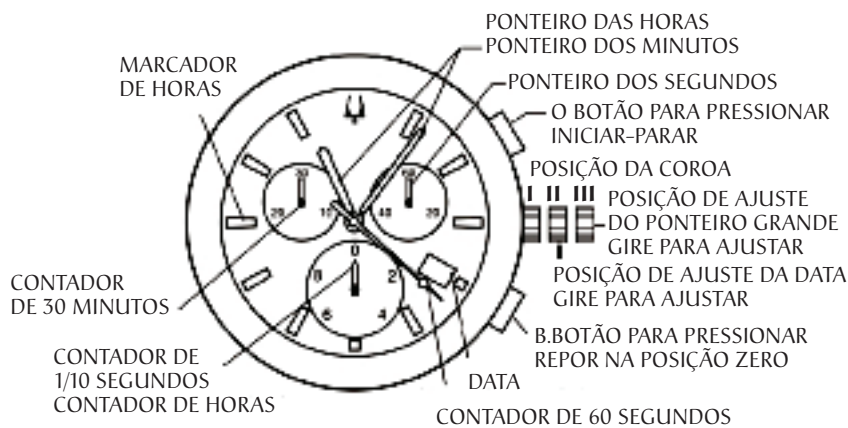
DESIGNED TO BE NOTICED

**MANUAL DE INSTRUÇÕES**  
Série Ronda 5040/D4

# BULOVA

SINCE 1875

## RECURSOS



1. Mostrador de horas, minutos e segundos.
2. Data.
3. Função Cronógrafo com contador de 1/10 segundos, 60 segundos, 30 minutos e contador de horas – até 10 horas.

**CONSULTE O DIAGRAMA ACIMA QUE ILUSTRA A OPERAÇÃO BÁSICA E O USO DOS RECURSOS DO RELÓGIO.**

## OBSERVAÇÕES PRELIMINARES:

1. Ajuste dos ponteiros - Puxe a coroa na posição 3 horas para a posição "III" (consulte o diagrama). Gire a coroa para ajustar os ponteiros para o horário desejado.
2. Recurso da Data - Ao fazer o ajuste inicial do horário, lembre-se que a data muda aproximadamente à meia-noite. Para ajustar o horário P.M., os ponteiros devem ser movimentados até depois da posição 12 horas uma vez mais depois que a data mudar. Para os meses com menos de 31 dias, a data deve ser avançada manualmente para o número "01" no primeiro dia do novo mês (consulte o procedimento correto no O diagrama denominado: "Posição de Ajuste da Data)". Evite ajustar a data entre 9:00 pm (21:00 horas) e 12:00 am porque a data não vai mudar à meia-noite daquele dia e será preciso fazer o ajuste novamente.
3. O Ponteiro de Segundos para o horário normal está no mostrador pequeno na posição 2 horas. O segundo ponteiro longo no centro do mostrador é o mostrador de segundos do Cronógrafo somente.

## O CRONÓGRAFO

ANTES de usar este recurso, os três ponteiros do Cronógrafo (ponteiro longo de segundos; mostrador pequeno localizado na posição 6 horas e o mostrador pequeno localizado na posição 10 horas) devem ser parados na posição 12 horas ou “zero”. Se eles estiverem nesta posição, vá para a segunda seção, denominada “COMO USAR O CRONOGRÁFO”. Se eles não estiverem nesta posição, siga as instruções a seguir:

- a. Se alguns destes ponteiros estiverem se movimentando, pressione o botão “A” uma vez para pará-los. A seguir pressione o botão “B”. Se os ponteiros forem para a posição “zero”, vá para a seção COMO USAR O CRONOGRÁFO.
- b. Se estes ponteiros não se movimentarem, pressione o botão “B” uma vez. Se os ponteiros movimentarem-se para a posição “zero”, vá para a seção COMO USAR O CRONOGRÁFO.
- c. Se os ponteiros não se movimentarem para a posição “zero” (12 horas) seguindo as instruções “a” ou “b” acima, você precisa reposicioná-los (ajustar). Vá para a próxima seção, denominada “Ajuste do Cronógrafo”.

## AJUSTE DO CRONÓGRAFO

OBSERVAÇÕES- 1. Ao ajustar os ponteiros do Cronógrafo, cada vez que o botão “A” for pressionado, o ponteiro avançará um incremento. Para que o ponteiro movimente-se rapidamente é preciso pressionar e segurar o botão “A”.

2. Se você esperar mais de 30 segundos para ajustar os ponteiros depois de ativar este recurso (etapa 2 abaixo), você precisará reiniciar a etapa “2” novamente.

1. Puxe a coroa na posição 3 horas para a posição “III” (consulte o diagrama- posição de ajuste dos ponteiros).

2. Pressione e segure os botões “A” e “B” simultaneamente. Quando o ponteiro de segundos do Cronógrafo (ponteiro longo) fizer uma rotação, a função de ajuste dos ponteiros é ativada.

3. A seguir, os três ponteiros do Cronógrafo podem ser ajustados usando-se os botões.

– O botão “A” movimentará cada ponteiro para a posição “zero” (12 horas) correta.

– O botão “B” ativará o ponteiro seguinte na sequência a ser ajustado.

4. A sequência de ajuste é a seguinte:

a. Ao terminar a etapa “2” acima, pressione o botão “A” para movimentar o ponteiro longo de segundos do Cronógrafo para a posição “zero”.

b. Pressione o botão “B” para ativar o ponteiro seguinte a ser ajustado – Cronógrafo de 1/10 segundos.

c. Use o botão “A” novamente para mover o ponteiro de 1/10 segundos do Cronógrafo (6 horas), para a posição “zero”.

d. Pressione o botão “B” novamente para ativar o último ponteiro – o ponteiro de minutos do Cronógrafo na posição 10 horas.

e. Use o botão “A” novamente para movimentar o ponteiro de minutos do Cronógrafo para a posição “zero”.

f. O ajuste do Cronógrafo está terminado. Pressione a coroa de volta para a posição de funcionamento “I” e vá para a seção “COMO USAR O CRONOGRÁFO”.

## COMO USAR O CRONOGRÁFO

### OBSERVAÇÕES SOBRE COMO OPERAR O CRONOGRÁFO

1. As funções dos ponteiros do Cronógrafo são (consulte o diagrama):

a. O ponteiro longo dos segundos indica os segundos do Cronógrafo.

b. O ponteiro pequeno, na posição 10 horas, indica os minutos do Cronógrafo.

- c. O ponteiro pequeno na posição 6 horas tem DUAS FUNÇÕES:
- Cronógrafo de 1/ 10 segundos – e Cronógrafo de horas
2. Para o Cronógrafo de 1/10 segundos, o ponteiro irá movimentar-se rapidamente para contar 1/10 segundos para 30 segundos somente. A seguir o ponteiro ficará na posição 12 horas até que a medição seja parada. O ponteiro irá movimentar-se novamente para indicar a medição correta de 1/10 segundos.
  3. O mesmo ponteiro do Cronógrafo na posição 6 horas mudará suas funções depois de 30 minutos que o Cronógrafo estiver funcionando para indicar as horas decorridas, ao invés de 1/10 segundos.

## OPERAÇÃO BÁSICA DO CRONÓGRAFO

1. Certifique-se que os três ponteiros do Cronógrafo (consulte o diagrama) estão na posição “zero” ou 12 horas. Se não estiverem, consulte a seção anterior denominada “O CRONÓGRAFO”.
2. Se os ponteiros estiverem posicionados adequadamente, inicie a medição do Cronógrafo pressionando o botão “A”.
3. Pare o Cronógrafo ao pressionar o botão “A” no fim do período medido.
4. As medições do Cronógrafo podem ser somadas juntas para acumular medições. Simplesmente pressione o botão “A” repetidamente para: START (INICIAR); STOP (PARAR); START (INICIAR); STOP (PARAR), etc.
5. Quando todas as medições do Cronógrafo terminarem, pressione o botão “B” para que os ponteiros do Cronógrafo voltem para a posição “zero”.

## FUNÇÃO SPLIT OU LAP TIME DO CRONÓGRAFO

É usada principalmente para medir o tempo decorrido (“laps”) em corridas. Você pode parar o Cronógrafo para tomar nota da duração de uma volta completada e a seguir continuar a medição sem que o tempo total decorrido seja interrompido.

1. Pressione o botão “A” para iniciar a medição do Cronógrafo.
  2. Pressione o botão “B” no fim da medição. Os ponteiros pararão. Anote o tempo decorrido.
  3. Pressione o botão “B” novamente. Os ponteiros vão alcançar o tempo real decorrido e continuar a medir. Repita as etapas 2 e 3 quantas vezes forem necessárias.
  4. Ao terminar todas as medições necessárias, pressione o botão “A” para parar o Cronógrafo.
  5. Pressione o botão “B” para que os ponteiros voltem para a posição “zero”.
- Talvez seja necessário pressionar o botão “B” novamente, se os ponteiros estiverem se movimentando quando o botão for pressionado na etapa 4.

## COMO USAR O TACÔMETRO (EM ALGUNS MODELOS)

O ponteiro dos segundos do Crono só é usado para esta função.

Passo 1. Pressione o botão “A”, precisamente no início de um quilômetro.

Passo 2. No final do quilômetro, pressione e liberte o botão “A” outra vez.

Passo 3. A posição do ponteiro, na escala numerada no perímetro do mostrador, indica a sua velocidade em quilômetros por hora.

Passo 4. Reinicie, pressionando e libertando o botão “B”.