

## INDICE

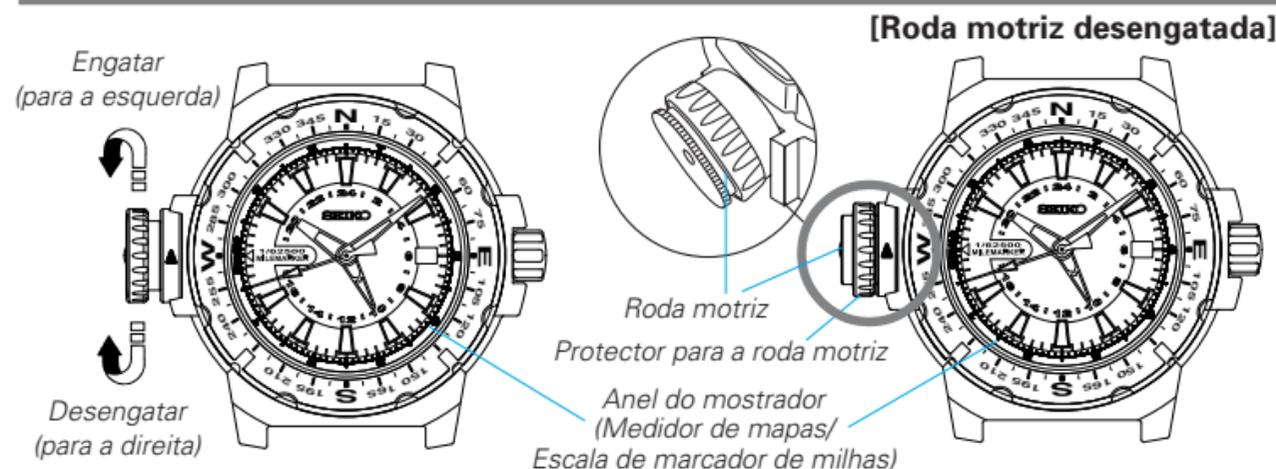
	Página
FUNÇÃO DE MEDIDOR DE MAPAS/MARCADOR DE MILHAS .....	49
PRECAUÇÕES A TOMAR NO USO DO RELÓGIO COM A FUNÇÃO DE MEDIDOR DE MAPAS /MARCADOR DE MILHAS.....	53
BISEL DE BÚSSOLA ROTATIVO .....	54
PRECAUÇÕES A TOMAR NO USO DO BISEL DA BÚSSOLA .....	56

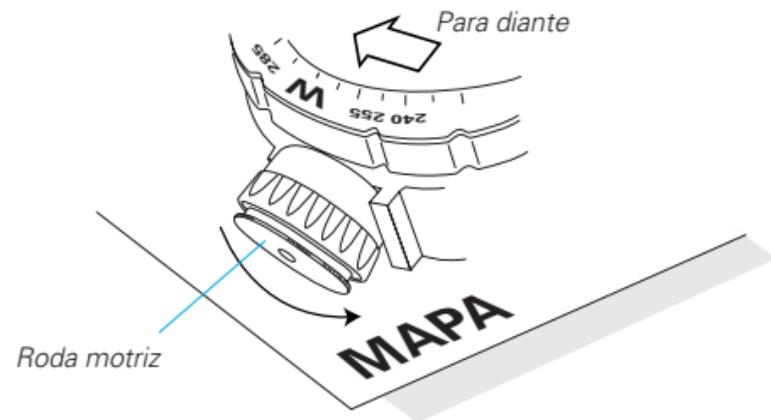
## FUNÇÃO DE MEDIDOR DE MAPAS/MARCADOR DE MILHAS E BISEL DE BÚSSOLA ROTATIVO

## FUNÇÃO DE MEDIDOR DE MAPAS/MARCADOR DE MILHAS

A função de medidor de mapas/marcador de milhas mede a distância real dum itinerário num mapa delineando o itinerário com a roda que movimenta o anel do mostrador.

- Os modelos com a função de medidor de mapas possuem um anel do mostrador com uma escala de medidor de mapas de 1:50000 com leitura em quilómetros.
- Os modelos com a função de indicador de milhas possuem um anel do mostrador com uma escala de marcador de milhas de 1:62500 com leitura em milhas.

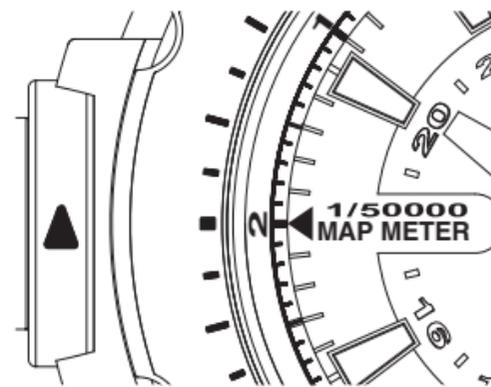




#### [Como usar a função de medidor de mapas/marcador de milhas]

1. Desengatar a roda motriz girando para isso o protector para a direita até parar.
2. Girar suavemente a roda motriz de forma que "0 mile" (milha 0) do anel do mostrador coincida com "◀" na posição das 9 horas do mostrador.
3. Colocar o mapa numa superfície plana. Ponha a roda motriz obliquamente no seu ponto de partida. Com o mostrador do relógio virado para cima e a roda motriz na posição das 9 horas, delinieie lentamente o itinerário com a roda motriz de forma que a roda motriz gire para a esquerda.
4. Ler a escala do anel do mostrador no lugar apontado por "◀". (Consultar "Como ler a escala do medidor de mapas/marcador de milhas").
5. Depois de completadas todas as medições, engatar a roda motriz girando o protector para a esquerda até parar.

#### [Como ler a escala do medidor de mapas (Num modelo com a função de medidor de mapas)]



Este relógio está projectado para medir a distância real usando um mapa na escala de 1/50.000 **com leitura em quilómetros.**

- O algarismo da escala indicado por "◀" do mostrador corresponde à distância real do itinerário delineado pela roda motriz.

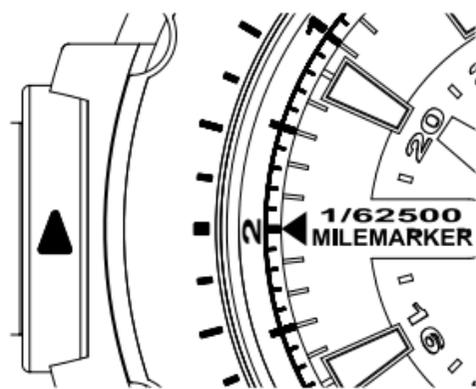
Ex.) Se "◀" apontar o "2" na escala do medidor de mapas, a distância real do itinerário delineado é de "2 km".

- Quando se usa um mapa numa escala diferente da anterior: Dividir a escala do mapa pela escala do relógio (50.000). Multiplicar isto pela distância indicada por "◀" da escala de medidor de mapas.

Ex.1) Se o mapa usado estiver elaborado na escala de 1/20.000 e "◀" apontar o "2" da escala de medidor de mapas, a distância real do itinerário delineado será:  
 $(20.000 / 50.000) \times 2 = 0,8 \text{ km}$

Ex. 2) Se o mapa usado estiver elaborado na escala de 1/150.000 e "◀" apontar o "6" da escala de medidor de mapas, a distância real do itinerário delineado será:  
 $(150.000 / 50.000) \times 6 = 18 \text{ km}$

[Como ler a escala de marcador de milhas (Num modelo com a função de marcador de milhas)]



Este relógio está projectado para medir a distância real usando um mapa da escala de 1/62.500 **com leitura em milhas.**

- Quando se usa um mapa na escala de 1/62.500: O algarismo da escala indicado por "◀" do mostrador corresponde à distância real do itinerário delineado pela roda motriz.  
Ex.) Se "◀" apontar o "2" da escala do marcador de milhas, a distância real do itinerário delineado será de "2 milhas".

- Quando se usa um mapa com uma escala diferente da anterior: Dividir a escala do mapa pela escala do relógio (62.500). Multiplicar isto pela distância indicada por "◀" da escala do marcador de milhas.

Ex.1) Se o mapa usado estiver elaborado na escala de 1/24.000 e "◀" apontar o "2" da escala do marcador de milhas, então a distância real do itinerário delineado será:

$$(24.000 / 62.500) \times 2 = 0,77 \text{ milhas}$$

Ex.2) Se o mapa usado estiver elaborado na escala de 1/150.000 e "◀" apontar o "6" na escala do marcador de milhas, então a distância real do itinerário delineado será:

$$(150.000 / 62.500) \times 6 = 14,4 \text{ milhas}$$

## PRECAUÇÕES A TOMAR NO USO DO RELÓGIO COM MEDIDOR DE MAPAS/MARCADOR DE MILHAS

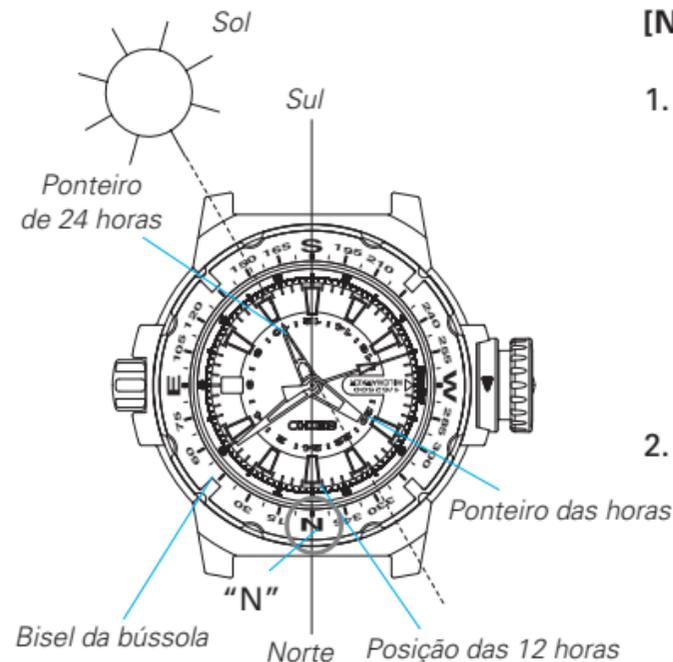
- Ao medir a distância, delineie o itinerário no mapa lenta e firmemente com a roda motriz, tomando cuidado para não aplicar força excessiva à roda motriz. Contudo, se pressionar a roda motriz no mapa com demasiada leveza, poderá acontecer que a roda deslize para fora da rota.
- Não use o medidor de mapas/marcador de milhas em lugares arenosos ou sujos.
- O seu relógio está projectado para suportar até 20 bares. Contudo, não use a função de medidor de mapas/marcador de milhas na água, visto isso poder danificar a roda motriz. Por consequência, ao usar o relógio na água, assegure-se de que a roda motriz está engatada com firmeza.
- A fim de evitar o colocar uma carga na coroa, mantenha a roda motriz engatada enquanto se usa o relógio em uso normal.
- A precisão de indicação da distância obtida pela função de medidor de mapas/marcador de milhas poderá ser afectada pelas condições do local onde se faz a medição. Por consequência, a indicação deverá ser usada apenas como referência aproximada.
- Ao manejar o relógio, tome cuidado com a orla dentada da roda motriz, que é afiada e poderá potencialmente causar ferimentos. A fim de evitar qualquer potencial ferimento da orla dentada da roda motriz, mantenha a roda motriz engatada enquanto usa o relógio durante o uso normal.

## BISEL DE BÚSSOLA ROTATIVO

(usando o ponteiro de 24 horas para indicar as direcções)

### Como usar o bisel de bússola

Português



#### [No Hemisfério Norte]

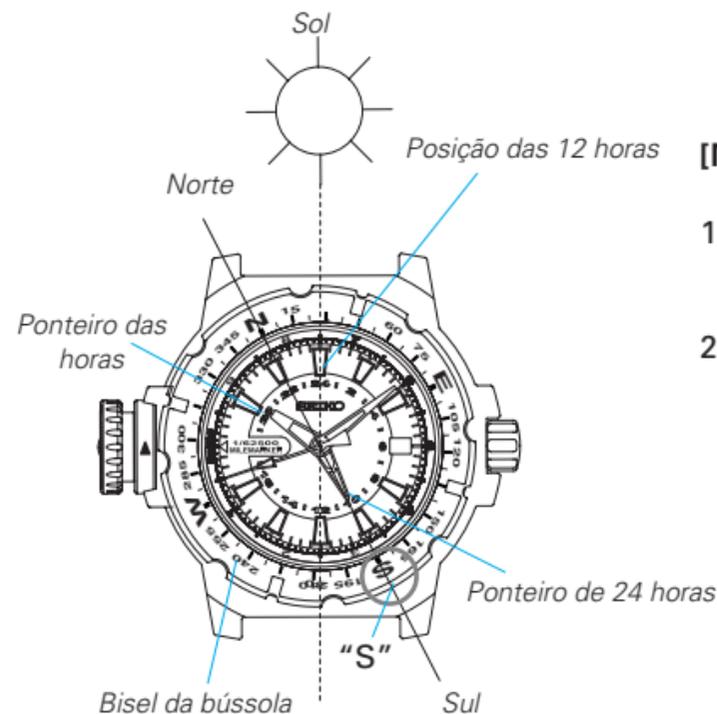
1. Acerte "N" do bisel de bússola rotativo na posição das 12 horas. As marcas de direcção do bisel ficam acertadas do modo seguinte:

Posição das 3 horas: E (Este)

Posição das 6 horas: S (Sul)

Posição das 9 horas: W (Oeste)

2. Enquanto mantém o nível do mostrador, faça que o ponteiro das 24 horas aponte a direcção do sol. As marcas da direcção indicam as direcções correspondentes.



#### [No Hemisfério Sul]

1. Acerte "S" do bisel de bússola rotativo no ponteiro das 24 horas.
2. Enquanto mantém o nível do mostrador, faça que a posição das 12 horas aponte na direcção do sol. As marcas da direcção indicam as direcções correspondentes.

Português

## PRECAUÇÕES A TOMAR NO USO DO BISEL DA BÚSSOLA

- Use a bússola em lugares onde o sol seja visível ou a sua localização seja conhecida.
- Antes de usar a bússola, é necessário acertar o ponteiro das 24 horas na hora actual da sua área.
- A bússola está projectada para fornecer apenas uma indicação aproximada das direcções, e não deve ser usada quando se exija uma precisão rigorosa.
- Se a hora de verão estiver em vigor na sua área, assegure-se de, antes de usar o bisel de bússola rotativo, acertar o relógio atrasando-o uma hora em relação à hora corrente.