

Relógio de Sol Equatorial

1

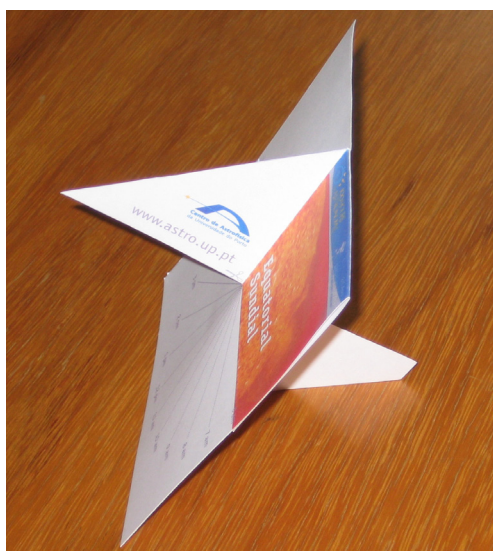


- Cortar o relógio pelas linhas de corte.
- Cortar as linhas a cheio.
- Seleccionar e cortar a latitude que melhor corresponde à sua localização.
- Dobrar pelas linhas a tracejado.

2

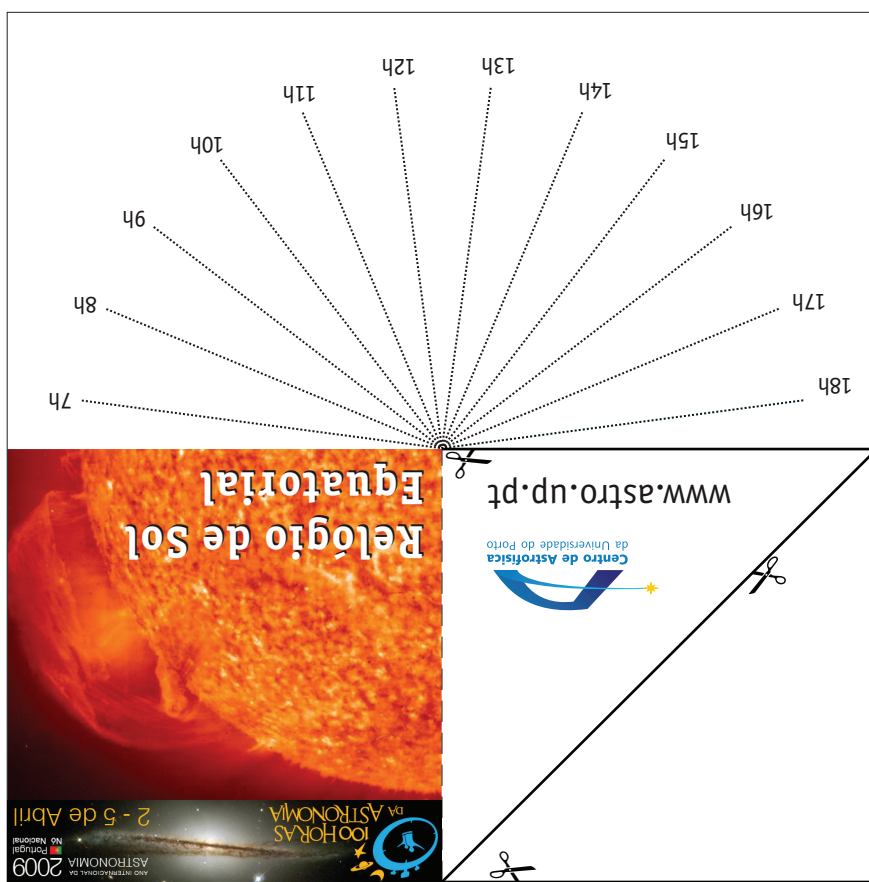


3



- Dobrar a meio, colar e levantar ortogonalmente os dois triângulos de modo a fazerem um ângulo de 90° graus.
- Dispor o relógio de modo que a parte da frente fique virada para Norte.
- No Inverno, a leitura é efectuada no verso.
- Adicionar uma hora durante o horário de Verão.





NOTAS

- 1- A correcção ao erro de longitude deste relógio foi calibrada aproximadamente para o centro de Portugal continental (7° 30" Oeste).
- 2- Para maior estabilidade, imprima em cartão.

INSTRUÇÕES

- 1- Cortar as linhas a cheio e vincar as linhas a tracejado.
 - 2- Seleccionar e cortar a latitude correspondente.
 - 3- Dobrar a meio, colar e levantar ortogonalmente os dois triângulos. Dispor o relógio com a frente voltada para Norte.
- Durante o Inverno a leitura é efectuada no verso. Acrescentar 1:00h durante o horário de Verão.



www.astro.up.pt/100horas
www.astronomia2009.org

