

O Nocturlábio

À MEDIDA DO TEMPO (3.º ciclo e secundário)



Nocturlábio

O Nocturlábio surgiu da necessidade dos viajantes medirem o tempo à noite. Este módulo é constituído por um nocturlábio em madeira, um CD-ROM e um cartaz.

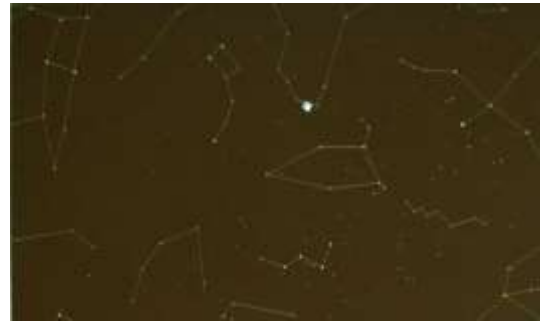


[Cartaz](#)

No cartaz é feita uma pequena introdução ao aparecimento do nocturlábio e ao modo como deve ser utilizado.

Os alunos poderão utilizar o nocturlábio para realizar a tarefa proposta no cartaz. Para isso, a sala terá de ser escurecida de modo a que a projeção do céu seja bem visível.

[Projeção do céu](#)



Material Itinerante:

- 1 Cartaz
- 1 Nocturlábio em madeira
- 1 CD-ROM "Starry Night Backyard"

Outro material necessário:

- 1 computador
- 1 mesa para o computador
- 1 projetor multimédia (a APM poderá emprestar um, a pedido da escola)

Condição necessária

Sala que possa ser escurecida, com mais de dois metros e meio de altura e com uma parede disponível para projeção.

[Guião para a montagem do módulo "O Nocturlábio" - Starry Night versão 3.0](#)

[Guião para a montagem do módulo "O Nocturlábio" - Starry Night versão 6.0](#)

Alguns recursos que pode consultar:

[The Sundial Primer](#)

[Un Nocturlabe](#)

[Heavenly Mathematics & Cultural Astronomy](#)

[Student Projects for Heavenly Mathematics & Cultural Astronomy](#)

[Portal do Astrónomo](#)

[Construir um nocturlábio](#)

[Nocturlábio - Wikipédia](#)

[ANC - Nocturlábio](#)

[Nocturlábio](#)

[Une étude plus approfondie: Le Nocturlabe](#)

[Nocturlabe](#)

[Les instruments d'observation des astres: Le Nocturlabe](#)