

Passeio Nocturno e Astronomia

10 de Julho de 2010

O percurso pedestre nocturno deste Verão será enriquecido por uma palestra sobre astronomia com uma eventual possibilidade de observação no terreno, caso as condições climatéricas o permitam. A palestra de abertura decorre às 20:30 na sede do CMA, seguindo-se depois a observação no terreno e o percurso pedestre no final.

Percurso Pedestre TRÊS ALDEIAS

Este percurso pedestre é uma espécie de viagem histórica pelo tempo, levando-nos a reviver outros hábitos, outras tendências e costumes. Iremos passar pelas três aldeias mais antigas do Concelho de Setúbal, onde a presença do homem remonta a milénios.

O início deste percurso – Alambre, é um nome de influência Árabe Al-Ambar ou Âmbar. Porém também os romanos e os muçulmanos aqui deixaram bem presente a sua passagem... Curiosidade? Entusiasmo? Venha saber mais por entre a escuridão da noite.... Atreva-se!

Dados Técnicos :

Início e término: Pq. Ambiental Alambre
Extensão: Aprox. 7 Km (circular)
Nível de dificuldade: nível 3 (0-5)

Conselhos práticos:

- Levar lanterna / frontal e pilhas suplentes
- Levar roupa /calçado apropriado modalidade
- Levar pequena merenda (fruta / sandes)
- Levar água q.b.

Astronomia e Conhecimento ENTRE O DESEJO E A REALIDADE

Temas: A visão do Cosmos ao longo do tempo e em diferentes culturas ; Os mitos de criação e as religiões ; Da terra plana à Terra esférica ; A Europa entre os eixos de Jerusalém (religião) e Atenas (Conhecimento científico) ; Religião: uma relação conflituoso com o saber ; Filosofia: o amor à sabedoria ; A construção da moderna ciência ; Entre a fé e o cepticismo ; Geocentrismo versus Heliocentrismo ; Aristóteles, Galileu, Giordano Bruno ; Tycho Brahe, Copérnico e Kepler ; Da alquimia à Química ; Da astrologia à Astronomia ; A magnificência do Cosmos ; Teoria do Big Bang ; Nomenclatura, dimensões e distâncias em Astronomia ; O céu de verão no hemisfério norte.

Mais informações

PERCURSO – Ivo Raposo tlm. 96 2727429 | ASTRONOMIA – Sérgio Caldeira
cma@cmarrabida.org

Clube de Montanhismo da Arrábida

Rua Alameda do Pinheiro, n.º 6 cv-tz
2910-901 – SETÚBAL
Tel/ Fax: 265 724 345 | Email: cma@cmarrabida.org

