

Cometas e o Sistema Solar

A propósito da Missão Rosetta e da sua importância no estudo dos cometas e do Sistema Solar, o ESERO-Portugal promove um workshop sobre este tema. Pretende-se aprofundar os conhecimentos dos professores e fornecer-lhes ferramentas que possam contribuir para a melhoria das suas práticas lectivas quer em contexto de sala de aula, quer em contexto mais informal. A participação no workshop é gratuita mas de inscrição obrigatória e terá a duração de 5 horas. Cada professor receberá um certificado de participação.

Destinatários:

Professores de todos os níveis de ensino.

Estrutura e duração

- Formação teórica (dada por um investigador): 2 horas;
- Formação prática: 3 horas.

Data e Horário:

Turma 1: 29 de Março das 10h 30min às 12h 30 min (parte teórica) e 29 de Março das 14h 30 min às 17h 30 min (parte prática) **INSCRIÇÕES ENCERRADAS**

Turma 2: 29 de Março das 10h 30min às 12h 30 min (parte teórica) e 5 de Abril das 14h 30 min às 17h 30 min (parte prática)

Local de Formação:

Pavilhão do Conhecimento – Ciência Viva (Parque das Nações, Lisboa)

Conteúdos do Workshop

Introdução teórica

- Origem e formação do Sistema Solar;
- Constituintes do Sistema Solar;
- Dimensões do Sistema Solar.

Sessão prática

- Proporções do sistema solar;
- Cometas, orbitas e sua constituição.

Formadores:

Adelina Machado, Isabel Borges e Rui Agostinho (Investigador).