

1º PERÍODO

Formação de curta duração

Sol, a nossa Estrela “Sun4all”

Formador: João Fernandes

4 de Out: 10 – 13 horas
(Semana do espaço)

Grupos disciplinares: 230, 420, 510 e 520
(gratuita mas de inscrição obrigatória)

Oficinas de Formação

Explorando... Astronomia

Destinatários: Professores de Ciências Físico-Químicas – Grupo 510

Formadores: Helena Caldeira, João Fernandes e Lina Ferreira

Calendário:

8 e 15 de Nov 10 h – 13 h; 14.30 h – 17.30 h

6 de Dez: 10 h – 13 h

Esta oficina foi adiada para uma data a anunciar oportunamente.

Tel: **239 703 897**
Fax: **239 703 898**
Rotunda das Lages,
Parque Verde do Mondego
Santa Clara, Ap. 5111
3040-255 Coimbra

 **Exploratório**
Centro Ciência Viva
Coimbra

CENTRO DE FORMAÇÃO 2014 - 2015

Oficinas de formação

Reconhecendo o papel que um centro interativo de ciência, como o Exploratório, pode desempenhar na sensibilização dos jovens pela ciência e na formação dos seus professores, concebeu-se um conjunto variado de Oficinas de Formação, alargando a experiência anterior. Pretende-se capacitar os professores formandos: na abordagem experimental do ensino das ciências físico-naturais, em contexto escolar, com exploração de recursos não formais de sensibilização para a ciência; na organização de visitas de estudo eficazes ao Exploratório; na promoção da cultura científica, designadamente através da organização dos conteúdos a diferentes níveis, da desmontagem de concepções do senso comum em conflito com o conhecimento científico e da ênfase na reflexão crítica, na capacidade de questionamento, no raciocínio lógico, na dimensão afectiva das aprendizagens e na exploração de pontes entre Ciência e outras expressões da Cultura.

mais informações e inscrições em

www.exploratorio.pt

Formação contínua de professores
Director do Centro: Victor M. S. Gil



AGÊNCIA NACIONAL
PARA A CULTURA
CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA





2º Período – Inscrições até 3 semanas antes do início da oficina

3º Período – Inscrições até 3 semanas antes do início da oficina

Porquês em Ciências Físico Naturais

Destinatários: Professores de Ciências Físico-Químicas e de Biologia e Geologia – Grupos 510 e 520

Formadores: Victor Gil, Helena Caldeira, Cristina Tavares e Teresa Bettencourt

Calendário :
10 e 24 de Jan :10 h – 13 h; 14.30 h – 17.30 h

14 de Fev: 10 h – 13 h

Explorando... Energia eléctrica

Destinatários: Professores de Ciências Físico-Químicas – Grupo 510

Formadores: Helena Caldeira, Clara Santos e Cristina Pinheiro

Calendário :
10 e 24 de Jan :10 h – 13 h; 14.30 h – 17.30 h

14 de Fev: 10 h – 13 h

Biodiversidade nas poças de maré

Destinatários: Educadores de Infância e professores do 1.º e 2.º Ciclos – Grupos 100, 110 e 230

Formadores: Teresa Fonseca, João Pires e Andreia Santos

Calendário :
18 de Abril: 10 h – 13 h; 14 h – 16 h
09 de Maio : 9 h – 13 h; 14.30 h – 17.30 h
6 de Junho: 10 h – 13 h

Formação de curta duração (5 h)

Biodiversidade ao nosso alcance
Formadores: Teresa Fonseca,
Andreia Santos e João Pires

16 de Maio: 10h – 13 h; 14.30h – 16.30 h

Grupos disciplinares: 100, 110 e 230
(Propina 20€, com inscrição obrigatória)

A infância, as emoções e o conhecimento

Destinatários: Educadores de Infância – Grupo 100

Formadores: Eduardo Sá, Raquel Silva, Ana Pereira, Carolina Veiga e José Sargento

Calendário :
7 e 21 de Fev: 10 h – 13 h; 14.30 h – 17.30 h

14 de Mar: 10 h – 13 h

Entre a Escola e a Investigação Científica

Destinatários: Professores de Ciências Naturais, de Ciências Físico-Químicas e de Biologia e Geologia – Grupos 230, 510 e 520

Formadores: Victor Gil, Helena Caldeira, João Malva e dois Professores convidados.

Calendário (a) :
7 e 21 de Fev: 10 h – 13 h; 14.30 h – 17.30 h

14 de Mar: 10 h – 13 h

Educação em sexualidade em contexto não formal

Destinatários: Todos os grupos de docência do 3º ciclo e Secundário

Formadores: Filomena Teixeira, Helena Caldeira, Andreia Santos e João Pires

Calendário :
11 e 18 de Abril :10 h – 13 h; 14.30 h – 17.30 h
23 de Maio: 10 h – 13 h

Saúde como contexto na educação formal e não formal

Destinatários: Professores de Ciências Naturais, de Ciências Físico-Químicas e de Biologia e Geologia – Grupos 230, 510 e 520

Formadores: Victor Gil, Helena Caldeira, Teresa Fonseca

Calendário :
11 e 18 de Abril :10 h – 13 h; 14.30 h – 17.30 h
23 de Maio: 10 h – 13 h

As oficinas já acreditadas relevam para progressão na carreira, nas componentes geral e específica, excepto a “Educação em sexualidade em contexto não formal” que releva só na componente geral. A cada oficina corresponde um máximo de 1,2 créditos.