

# Curso Ensino Experimental das Ciências (1º ciclo)



9 a 11  
de março

QUINTA DA ESCOLA  
centro de educação ambiental

**Enquadramento e Objetivos:** Este Curso de Ensino Experimental das Ciências surge da necessidade de promover a literacia científica das crianças do 1º ciclo, fomentando o aprofundamento de conhecimentos científicos dos Professores neste domínio, bem como fornecendo práticas pedagógicas fundamentadas, numa perspetiva de continuidade para os seguintes níveis de ensino.

## Programa:

### 1. Enquadramento do Curso:

- Princípios organizadores
- Finalidades e objetivos da formação

### 2. A Educação em Ciências no 1º Ciclo:

- A importância da Educação em Ciências nos primeiros anos de escolaridade
- Finalidades da Educação em Ciências
- Ambientes Formais e Informais de Aprendizagem

### 3. Abordagem aos principais temas (Som, Luz, Magnetismo, Atmosfera, Água e Biodiversidade)

- Formas de abordagem e pré-requisitos
- O perigo das conceções alternativas
- Métodos de Conceção e produção de materiais educativos e atividades experimentais



**Público Alvo:** A formação é dirigida a Professores de 1º ciclo e estudantes de Educação Básica (1º ciclo).

**Preçário:** 140€ inclui formação, materiais, almoço sábado e domingo e certificado de participação.

Há a possibilidade de alojamento na Quinta para sexta e sábado (15€ por noite com pequeno-almoço). Jantar de sexta e sábado opcional (7,5€ por refeição).

**Formadoras:** Carla Magalhães e Verónica Paiva.

**Informações:** Inscrições limitadas a 12 participantes.

[www.quintadaescola.com](http://www.quintadaescola.com) ; [info@quintadaescola.com](mailto:info@quintadaescola.com) ; 91 190 58 59

**Datas:** 9 de março (20 às 22h) 10 e 11 de março 2012 das 9h às 18h

**Morada:** Quinta da Escola – Centro de Educação Ambiental. Estrada das Grutas Covão do Poço 2480 Alvados.