



# MUSEU DE FÍSICA

Museu da Ciência  
Universidade de Coimbra

Actividades Educativas  
2007-2008

**É um mundo fascinante aquele em que vivemos.  
Um mundo cheio de arco-íris e planetas, com ecos e descargas  
eléctricas, forças e vibrações invisíveis.**

**Despertar a curiosidade e o espírito de observação para  
o que acontece à nossa volta em cada momento é, afinal,  
um dos objectivos da Física.**

**Para além das habituais visitas orientadas para públicos  
de todas as idades, o Museu de Física tem vindo a apostar  
na oferta de actividades educativas direccionadas para um  
público infantil e juvenil, com a convicção de que é possível  
cativar para a Ciência desde os primeiros anos de aprendizagem.**

**Para além do apoio da página web do Museu,  
os professores têm a possibilidade de fazer uma visita prévia gratuita,  
disponibilizando o Museu de Física  
material de apoio para a preparação da visita.**



Museu de Física Universidade de Coimbra  
Departamento de Física - FCTUC 3004-516 Coimbra

Tel: 239 410 602 / 672 Fax: 239 829 158  
museufisica@fis.uc.pt <http://www1.fis.uc.pt/museu/index.htm>

## Concurso

Homenagem a Rómulo de Carvalho

Lançamento

24-11-2007

## Física para todos com poesia à mistura

Para divulgadores de ciência e declamadores de poesia

Regulamento em <http://museufis.uc.pt/fisicaparatodos>

Informações: [fisicaparatodos@fis.uc.pt](mailto:fisicaparatodos@fis.uc.pt)

Apoios: Agência Nacional Ciência Viva / CCDRC

## Curso Formação Teatral

com Ricardo Silva

Liga de Amigos do

Museu Nacional

Machado de Castro

No Museu nem só o património material se conserva.

A cidadania, o sentido crítico, a memória e a criatividade são conceitos que se conservam praticando. A formação artística mobiliza, através da prática, todos os saberes.

Curso I: 8-12 anos 2<sup>af</sup> 18h30-20h

Curso II: 13-16 anos 3<sup>af</sup> 18h30-20h

Duração: ano lectivo Início: 22-10-07

Mensalidade: 20€ Local: Museu de Física

Informações: [ricardo.kalash@gmail.com](mailto:ricardo.kalash@gmail.com) / 964779530

## Visita Guiada

Visita à exposição permanente, guiada por monitores, no âmbito das disciplinas de Física e de História.

Para grupos do 3º ciclo e ensino secundário

De 2ª a 6ª feira, das 9h e 30 min às 17h 30 min

Necessária marcação prévia

Grupos de 20 elementos: 25 €

## Toca a Experimentar\*

Após a visita ao Museu vamos descobrir, através de réplicas, como funcionam alguns dos instrumentos didácticos dos séculos XVIII e XIX.

Para grupos do 3º ciclo

De 2ª a 6ª feira, das 9h e 30 min às 17h 30 min

Necessária marcação prévia

Grupos de 20 elementos: 25 €

## Estórias da História em imagens de encantar\*

A partir de imagens projectadas por uma lanterna mágica, antepassado do cinema, vamos conhecer episódios da História da Física e seus principais personagens.

Para grupos do 1º e 2º ciclos

De 2ª a 6ª feira, das 9h e 30 min às 17h 30 min.

Necessária marcação prévia.

Grupos de 20 elementos: 25 €

## Museu dos Pequenitos\*

Entramos por uma porta secreta e, através de um conto, vamos descobrir os encantos do Museu de Física.

Para grupos do 1º ciclo

De 2ª a 6ª feira, das 9h e 30 min às 17h 30 min

Necessária marcação prévia

Grupos de 20 elementos: 25 €

## Aula no Museu\* óptica electromagnetismo

Não se trata de uma aula formal, mas da oportunidade de aprender Óptica e Electromagnetismo explorando réplicas interactivas de peças do Museu. As actividades têm o apoio de recursos educativos (caderno do aluno e caderno do Professor). Uma boa oportunidade para complementar as aulas formais sobre o tema.

Para grupos do 3º ciclo e ensino secundário

De 2ª a 6ª feira, das 9h e 30 min às 17h 30 min

Necessária marcação prévia

Grupos de 20 elementos: 30 €

