



Ciclo de Palestras do Ano Internacional da Luz

Nas comemorações do *Ano Internacional da Luz* a Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa organiza o ciclo de actividades/palestras mensais designado “*Noites de Ciências, Noites de Luz*”, que são dirigidas ao público não especialista, mas curioso do conhecimento científico.

Venha connosco e fascine-se nas Ciências!

Em cada mês a actividade inicia-se às 20:00 e tem duas componentes:

a) **Exposição** das 20:00 às 21:30. No átrio do edifício C3 haverá uma actividade complementar expositiva, guiada ou acompanhada, de material laboratorial, científico, histórico, demonstrativo ou interactivo, figuras, imagens e fotografias, espécimens ou rochas, música ao vivo, pinturas e esculturas, observação astronómica ao telescópio (fora do átrio), etc.. Neste espaço há um bar de apoio que proporciona um ambiente de *café-cultural*, informal, pra cavaqueira da ciência e da arte.

b) **A Palestra** inicia-se às 21:30 e demora cerca de 1 hora. Estará ao vivo na internet permitindo que, no final da mesma às 22:30, a sessão de perguntas-respostas envolva também quem participa via rede.

Estas actividades *são gratuitas* e ocorrem sempre na última 6^a feira de cada mês, excepto em Dezembro. Realizam-se no anfiteatro 3.2.14 do edifício C3 e, nessas noites, os participantes têm estacionamento gratuito no parque da FCUL a partir das 19:45.

Todas as palestras têm a coordenação de Rui Agostinho, que faz a apresentação dos palestrantes além da dinamização da actividade.

Noites de Ciências Noites de Luz

Temas para o Ano de 2015

- **24/abr** – “Luz: Natureza, Aplicações e Ficção” por José M. Rebordão.
 - * – “Lasers” exposição didáctica guiada por Manuel Abreu e Alexandre Cabral.
- **29/mai** – “A Luz na História da Ciência” por Henrique Leitão.
 - * – Exposição de astrofotografia de Pedro Ré e observações astronómicas acompanhadas por Rui Agostinho.
- **26/jun** – “A Luz na Observação da Terra com Satélites” por Carlos da Câmara.
 - * – Exposição de imagens e detectores do DEGGE.
- **31/jul** – “A Luz do Cosmos na Astrofísica” por Rui J. Agostinho.
 - * – Exposição de imagens e detectores usados em telescópios e observações astronómicas acompanhadas por Rui Agostinho.
- **28/ago** – “Luz, sombra e Relógios de Sol” por Suzana Nápoles.
 - * – Exposição e construção de Relógios de Sol orientada por Margarida Oliveira e actividades com Suzana Ferreira (FCUL – OAL)
- **25/set** – “A Energia Fotovoltaica e suas Aplicações” por João M. Serra.
 - * – Exposição de sensores e trabalhos em desenvolvimento.
- **30/out** – “No Princípio Era a Luz...” por António J. da Silva.
 - * – Exposição de... Por confirmar.
- **27/nov** – “A Gravitação à Luz de Einstein” por Paulo Crawford.
 - * – Exposição de... Por confirmar.
- **18/dez** – “A Cor” por José Martinho Simões.
 - * – Exposição de... Por confirmar.

Videodifusão ao vivo em <https://www.youtube.com/watch?v=QB5whh5L0sU>