

iLUX 2015

iLUX 2015 é uma galeria de *cartoons* de ciência a que se associam actividades *hand-on*, jogos e materiais ilustrativos dos temas abordados.

cartoons científicos • actividades *hands-on*
jogos • imagens e vídeos ilustrativos
modelos didáticos • objectos manipuláveis



Objectivo

iLUX 2015 surge no âmbito AIL 2015 (Ano Internacional da Luz 2015) e apresenta-se com carácter multidisciplinar focando a temática da luz nas suas mais diversas vertentes.

- Astronomia - eclipse solar e estrelas / constelações
- Biologia - bioluminiscência, fototropismo e poluição luminosa
- Bioquímica - produção de vit. D e reverdecimento de tubérculos
- Química - fogo-de-artifício
- Física - refração e decomposição da luz branca, luz negra e eficiência energética de vários tipos de lâmpadas

Destinatários

- Crianças, jovens e famílias
- Alunos e professores dos diversos níveis de ensino (preferencialmente 2º e 3º ciclos do ensino básico e ensino secundário)
- Escolas, bibliotecas, centros de divulgação e eventos de ciência

Condições de cedência

- iLUX 2015 pode ser requisitada mediante a contrapartida de um valor pecuniário simbólico (50€/ 1 semana, 80€/ 2 semanas, 100€/ 3 semanas) que será utilizado na renovação/ substituição dos materiais e na concretização de novas ideias.
- A entidade requisitante é responsável pela:
 - recolha, transporte e devolução dos materiais requisitados.
 - segurança e manutenção dos materiais durante o período de requisição.
- O atraso na data de entrega acordada implica um acréscimo de 10 euros por cada dia extra.

Contactos

Alexandra Nobre

Departamento de Biologia, Escola
de Ciências, Universidade do Minho,
Campus de Gualtar 4710-057 BRAGA
253 601 540 / 253 604 317



STOL – Science Through Our Lives
stol@bio.uminho.pt
www.facebook.com/stolisfun
www.cbma.bio.uminho.pt/stol