

Caro(a) colega,

Como sabe, 2015 é o Ano Internacional da Luz (IYL 2015). Para assinalar esta efeméride, estão previstas várias atividades de divulgação, quer ao público em geral, quer aos jovens estudantes, acerca da importância da luz e da fotónica na sociedade atual.

A Comunidade Europeia associa-se às comemorações através do projeto LIGHT 2015 que inclui, entre outras iniciativas, a distribuição de *kits* educacionais de ótica a escolas de 10 países da Europa, incluindo Portugal. O LIGHT 2015 tem como parceiros a European Physical Society [EPS], que coordena, a European Optical Society [EOS], o Institute of Photonics Sciences [ICFO] (Espanha), o Politecnico di Milano (Itália), a National University of Ireland Galway (Irlanda), a Universiteit Leiden (Holanda) e o EYESTvzw (Excite Youth for Engineering Science and Technology) (Bélgica).

O EYESTvzw é responsável pela distribuição do *kit* educacional *Photonics Explorer*. Este contempla oito atividades práticas sobre ótica e fotónica (quatro dirigidas ao ensino básico, e quatro ao ensino secundário), cuja exploração didática segue uma perspetiva de *inquiry*. Estas práticas destinam-se a ser realizadas como **atividades extra-curriculares, nomeadamente em clubes de ciência** e não seguem qualquer programa curricular, embora abordem conteúdos presentes nesses programas.

A distribuição do *kit* será realizada mediante uma candidatura da escola ao projeto **Haja Luz nas Escolas**. Da candidatura deverão fazer parte os seguintes tópicos:

1. Identificação da escola.
2. Nome de um professor do grupo de recrutamento 510, responsável pela candidatura e respetivo contacto (email e telefone).
3. Nomes dos professores participantes.
4. Previsão do número de alunos abrangidos (anos letivos 2015-2016 e 2016-2017).
5. Indicação dos motivos pelos quais a escola deve ser escolhida para integrar o projeto.
6. Declaração de compromisso de presença do professor responsável ou um dos professores participantes, na formação de 25 horas (1 crédito) a realizar em três sábados durante o mês de julho, num dos seguintes locais, de acordo com a localização da escola: Porto (FCUP), Aveiro (Fábrica-centro de Ciência Viva) e Lisboa (Pavilhão do Conhecimento).

A seleção das escolas será feita mediante os seguintes critérios:

- 1º Ordem de receção da candidatura.
- 2º Motivação manifestada na candidatura.

As candidaturas deverão ser enviadas até ao final do **dia 17 de junho** (sexta-feira), para o endereço de email relativo ao distrito a que a escola pertence:

psimeao@fc.up.pt – Distritos do **Porto, Braga, Viana do Castelo, Vila Real e Bragança**.

ppombo@ua.pt – Distritos de **Aveiro, Coimbra, Leiria, Viseu, Guarda e Castelo Branco**.

mferreira@cienciaviva.pt - Distritos de **Lisboa, Santarém, Setúbal, Portalegre, Évora, Beja e Faro**.

O coordenador da formação do Projeto,

Paulo Simeão Carvalho