**Haja luz: diálogos à volta da luz**

Discutir a luz, as suas aplicações e o seu impacto na cultura e na sociedade moderna, sublinhando o papel da ciência e da tecnologia como uma base sólida para o desenvolvimento social e humano, é o propósito da conferência **Haja Luz: Diálogos à volta da Luz**, que se realiza a 15 de dezembro na Fundação Calouste Gulbenkian, no âmbito das comemorações do Ano Internacional da Luz.

Coorganizada pela Sociedade Portuguesa de Física e pela Fundação Calouste Gulbenkian, com o apoio das Universidades de Lisboa e Coimbra, esta conferência reúne cientistas, educadores, escritores, artistas, médicos, arquitetos e outros profissionais ligados à ciência, à cultura e às artes, num ambiente multidisciplinar. Da comissão organizadora fazem parte Carlos Fiolhais, Coordenador Nacional do Ano Internacional da Luz 2015, e Teresa Peña, Presidente da Sociedade Portuguesa de Física.

O nobel da Física **Roy Glauber** será o primeiro orador da conferência, que arranca às 9h00, no Auditório 2. O professor emérito da Universidade de Harvard foi distinguido pela Real Academia Sueca das Ciências em 2005 pela sua descrição teórica do comportamento das partículas de luz, que contribuiu para a Teoria Quântica da Coerência Ótica.

Ao longo do dia 15, haverá sessões dedicadas à luz na ciência e na engenharia, na vida e na medicina, e na ciência e na arte, terminando com uma mesa-redonda sobre Luz, Arte, Ciência e Tecnologia. Entre os oradores estão **Luís Oliveira e Silva** (Inst. Sup.Técnico, Universidade de Lisboa, IST-UL), **Paulo André** (ISTUL), **Uwe Oelfke** (Institute of Cancer Research, Londres), **Teresa Paiva** (CENC – Centro do Sono), **Jorge Calado** (IST-UL), **Alessandro Farini** (Laboratorio di Ergonomia della Visione, Istituto Nazionale di Ottica, Florença), Henrique Leitão (Fac. Ciências, UL), o fotógrafo **José Manuel Rodrigues** (Univ. de Évora) e ainda o historiador de Arte **Pedro Redol** (Mosteiro da Batalha).

Nesta ocasião será ainda lançado o livro **Histórias da Física em Portugal no Século XX** (Editorial Gradiva), editado por Teresa Peña e Gonçalo Figueira, havendo também uma sessão de autógrafos por ocasião da 3ª edição do livro **Haja Luz** (IST Press), de Jorge Calado.

A importância de aumentar a consciência global sobre a forma como as tecnologias baseadas na luz promovem um desenvolvimento sustentável e fornecem soluções para desafios globais foi reconhecida pela Assembleia Geral das Nações Unidas ao proclamar 2015 como Ano Internacional dedicado às ciências da luz e às suas aplicações. Em Portugal, as comemorações incluem outras iniciativas como a exposição A Luz de Lisboa, que ainda pode ser visitada até 20 de dezembro no Museu de Lisboa.

Mais informações: <http://eventos.spf.pt/ailuz2015>

Sara Pais

*Comunicação / Press and Communications Office*

**Fundação Calouste Gulbenkian**