

# Programa

O Colóquio, subordinado ao tema “Visões da Luz”, vai decorrer nos dias 1 a 3 de outubro de 2015, das 10h00 às 17h30, em auditórios da UC e já está publicitado no site nacional do Ano Internacional da Luz 2015.

Cada dia será dedicado a um mote, começando pela “Descoberta da Luz”, passando por “Um Olhar sobre a Luz” e terminando no “Futuro da Luz”. O Colóquio está estruturado em seis blocos de três conferências apresentadas por especialistas de cada área temática, seguidas de comentário e debate.

Os temas a apresentar nas palestras e nos comentários pelos moderadores das sessões cobrem as seguintes áreas: Física, Filosofia, Transcendência, Astronomia, Geologia, Literatura, História da Ciência, Química, História, Geografia, Energia, Relações Internacionais, Zoologia, Antropologia, Psicologia, Conservação e Restauro, Cinema e Fotografia, Imagiologia médica, Robótica, Visão e Cérebro e História da Arte.

## Programa:

Colóquio “Visões da Luz”, Universidade de Coimbra, [Auditório da Reitoria da Universidade de Coimbra](#), 1-3/10/2015

### 01/10 (quinta-feira)

#### A Descoberta da Luz

9h30 Abertura

10h00 Carlos Fiolhais (FCTUC) – Física

10h30 Mário Santiago Carvalho (FLUC) – Filosofia

11h00 - Pausa para café

11h30 Amorim da Costa (FCTUC) – Transcendência

12h00 Comentários e discussão

Comentador (10h00 – 12h30): João Maria André (FLUC)

15h00 João Fernandes (FCTUC) – Astronomia

15h30 Galopim de Carvalho (FCUL) – Geologia

16h00 - Pausa para café

16h30 Osvaldo Silvestre (FLUC) - Literatura

17h00 Comentários e discussão

Comentador (15h00 – 17h30): Sebastião Formosinho (FCTUC)

17h30 - Visita guiada ao Jardim Botânico da Universidade de Coimbra

### 02/10 (sexta-feira)

#### Um olhar sobre a Luz

10h00 Luís Bernardo (FCUP) – História do conhecimento sobre a luz

10h30 Hugh Burrows (FCTUC) - Química

11h00 - Pausa para café

11h30 Maria Antónia Figueiredo Lopes (FLUC) – História

12h00 Comentários e discussão

Comentador (10h00 – 12h30): Catarina Resende Oliveira (FMUC)

Comentador (15h00 – 17h30): Catarina Resende Oliveira (FMUC)

- 15h00 António Gomes Martins (FCTUC) – Energia
- 15h30 Lúcia Simão (CES-UC) – Relações Internacionais

16h00 - Pausa para café

- 16h30 Paulo Gama Mota (FCTUC) – Zoologia/Antropologia
- 17h00 Comentários e discussão

Comentador (15h00 – 17h30): João Luís Fernandes (CEGOT)

17h30 - Visita guiada ao Museu Nacional Machado de Castro

**03/10 (sábado)**

### **A Luz e o futuro**

- 10h00 Pedro Redol (FCTUNL e Mosteiro da Batalha) – Arte
- 10h30 Sérgio Dias Branco (FLUC) – Cinema e Fotografia

11h00 - Pausa para café

- 11h30 Nuno Chichorro (FMUC) – Imagiologia médica
- 12h00 Comentários e discussão

Comentador (10h00 – 12h30): Margarida Pedroso de Lima (FPCEUC)

- 15h00 Hélder Araújo (FCTUC) – Robótica
- 15h30 Miguel Castel-Branco (FMUC) – Visão e Cérebro

16h00 - Pausa para café

- 16h30 Delfim Sardo (FLUC) – História da Arte
- 17h00 Comentários e discussão

Comentador (15h00 – 17h30): Manuel Portela (FLUC)

- 17h30 Encerramento

18h00 - Visita guiada ao Museu da Ciência da Universidade de Coimbra

Observação: A realização das visitas guiadas, no final de cada dia de colóquio, serão confirmadas posteriormente e as respetivas inscrições serão limitadas.