

## Matemática e Património Cultural

### Academia das Ciências de Lisboa

19 December, 2018

15:00 h

### Lisbon

#### Program

- 15:00 **Azulejos e ciência**  
por **Henrique Leitão** (Universidade de Lisboa | CIUHCT)
- 15:15 **Os azulejos euclidianos jesuítas**  
por **António Leal Duarte** (Universidade de Coimbra) e  
**Carlota Simões** (Universidade de Coimbra)
- 15:30 **Relógios de Sol**  
por **Suzana Nápoles** (Universidade de Lisboa)
- 15:45 **Calçadas portuguesas**  
por **Ana Cannas da Silva** (ETH Zurich) e  
**Suzana Nápoles** (Universidade de Lisboa)
- 16:00 Intervalo para café
- 16:20 **Arquitetura e Matemática**  
por **João Pedro Xavier** (Universidade do Porto | Faculdade de Arquitectura)
- 16:35 **A arte e a geometria de Almada Negreiros**  
por **Pedro Jorge Freitas** (Universidade de Lisboa | DHFC e CIUHCT) e  
**Simão Palmeirim Costa** (Universidade de Lisboa | CIEBA)
- 16:50 **Literatura e Matemática**  
por **António Machiavelo** (Universidade do Porto)
- 17:10 Concerto comentado: **Matemática, processos composicionais e estratégias de preparação para a performance em obras para piano de Jaime Reis, João Madureira e Christopher Bochmann**  
por **Ana Telles** (Universidade de Évora | CESEM-UÉ)
- 18:00 **Sessão de Encerramento**  
com a presença de **Guilherme D'Oliveira Martins**, Coordenador Nacional do Ano Europeu do Património Cultural

#### Organizing Committee

**Henrique Oliveira** (CIM)  
**Mário Branco** (SPM)  
**Carlota Simões** (MPT)

<http://www.cim.pt/agenda/event/197>

# MATEMÁTICA E PATRIMÓNIO CULTURAL

19 DEZ 2018 • 15:00 H  
ACADEMIA DAS CIÊNCIAS DE LISBOA

  
United Nations  
Educational, Scientific and  
Cultural Organization

Comissão  
Nacional de  
UNESCO  
Portugal  
Portuguese  
National  
Commission  
for UNESCO

2018  
ANO EUROPEU  
DO PATRIMÓNIO  
CULTURAL  
#EuropeForCulture

ORGANIZAÇÃO

 **CIM**  
CENTRO  
INTERNACIONAL  
DE MATEMÁTICA

 **MPT**

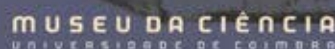
 **spm**  
SOCIEDADE PORTUGUESA DE MATEMÁTICA

APOIO

  
ACADEMIA DAS CIÊNCIAS  
DE LISBOA

  
LISBOA

 **mhnac**  
MUSEU NACIONAL DE  
HISTÓRIA NATURAL E DA GIBRERIA  
UNIVERSIDADE DE LISBOA

 **MUSEU DA CIÊNCIA**  
UNIVERSIDADE DE COIMBRA