

# LISBON DYNAMICAL SYSTEMS GROUP

## 1<sup>ST</sup> ONE DAY MEETING ON DYNAMICAL SYSTEMS

FEBRUARY 9, 2010

### Program

11:30 – 12:30

Katrin Gelfert (IMPA)

*Non-uniformly hyperbolic structures*

12:30 – 14:30

Lunch Break

14:30 – 15:30

César Silva (Universidade da Beira Interior)

*Lyapunov exponents for continuous maps*

15:30 – 16:30

Coffee Break

16:30 – 17:30

Lorenzo Diaz (PUC - Rio)

*Robust cycles (homoclinic tangencies and heterodimensional cycles)*

**Registration:** send email to [lxds@cemapre.iseg.utl.pt](mailto:lxds@cemapre.iseg.utl.pt) with name and affiliation

#### Venue:

Complexo Interdisciplinar  
Universidade de Lisboa  
Av. Prof. Gama Pinto, 2  
1649-003 LISBOA

#### Organizers:

João Lopes Dias (ISEG, CEMAPRE)  
Pedro Duarte (FCUL, CMAF)  
Gianluigi Del Magno (CEMAPRE)  
Diogo Pinheiro (CEMAPRE)

#### Support:



**Cemapre**

Centro de Matemática Aplicada à Previsão e Decisão Económica

**CMAF UL**

Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais

**FCT** Fundação para a Ciência e a Tecnologia  
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

PTDC/MAT/105448/2008