

Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa  
cmafcio@fc.ul.pt Tel. (+351) 21 750 00 27

# SEMINÁRIO DE GEOMETRIA

**Dia 20 de Novembro (sexta-feira), às 13H30, na sala 6.2.33**

## Complex time evolution in geometry and quantization

**João Pimentel Nunes**  
**(CAMGSD, IST, ULisboa)**

### Abstract:

We will describe the role of complexified symplectomorphisms in the geometry and quantization of Kahler manifolds. Examples including complex Lie groups and toric varieties will be mentioned. Based on joint work with W.Kirwin and J.Mourão.

*Seminário financiado por Fundos Nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto UID/MAT/04561/2013*