



# DIA do CMA

May 18<sup>th</sup>, 2016

**Venue: Room 3.1, Building VII, 3<sup>rd</sup> floor**

Faculdade de Ciências e Tecnologia, Universidade Nova de Lisboa

## Program

---

- 14h00 **Welcome**  
**Fábio Chalub:** “The CMA”
- 14h10 **Analysis Research Group**  
**Oleksiy Karlovych:** “The Analysis Research Group”  
**Paula Rodrigues:** “Epigames: Game theory and epidemiology”  
**Ana Margarida Ribeiro:** “Variational Problems in Variable Exponent Sobolev Spaces: history of a project”
- 14h55 **OR Research Group**  
**Ana Luísa Custódio:** “The OR Research Group”  
**Isabel Correia:** “Some topics in hub location”  
**Rui Rodrigues:** “Suppression of false arrhythmia alarms using ECG and pulsatile waveforms”  
**Paula Amaral:** “Conic formulations of fractional quadratic problems”
- 15h40 Coffee-break
- 16h10 **Algebra and Logic Research Group**  
**António Malheiro:** “The Algebra & Logic Group”  
**Alan Cain:** “Research topics in monoids/combinatorics”  
**Benjamín Alarcon:** “A Postdoc at CMA: a short biography”  
**João Faria Martins:** “Quantum Computing”  
**Reinhard Kahle:** “Hilbert’s 24th Problem”
- 16:55 **Statistic and Risk Management Research Group**  
**J. T. Mexia:** “Três linhas de ataque em Análise de Variância”  
**Filipe Marques:** “Problemas em Teoria das Distribuições”  
**Pedro Mota:** “Problemas em Estatística de Difusões: Modelos com regimes e outros”
- 17:40 **Farewell**