

## Modelação matemática em biologia e em redes colaborativas

**Organizador:** Nuno M. Brites, ISEG – School of Economics and Management, Universidade de Lisboa; REM - Research in Economics and Mathematics, CEMAPRE

### Descrição da proposta de sessão paralela:

O objetivo desta sessão é abordar a modelação de fenómenos e dados biológicos e sociais, através de métodos avançados de análise matemática, processos estocásticos e teoria dos grafos. As comunicações tratam temas originais de investigação teórica e prática nas áreas acima referidas. Esperamos proporcionar um debate de ideias com bastante interesse para a comunidade científica, bem como mostrar a ligação entre a teoria e a prática em áreas com um enorme crescimento de aplicações. A grande qualidade científica dos oradores convidados muito contribuirá para o sucesso desta sessão.

#### **Orador 1 - Ana Subtil**

**Título:** A Estrutura das Redes Colaborativas em Projetos de Ciência Cidadã, Departamento de Matemática do ISEG

**Orador 2 - Ricardo Moura,** Departamento de Matemática da Lisbon School of Economics & Management Centro de Matemática e Aplicações (NOVA Math) da Universidade Nova de Lisboa; Centro de Investigação Naval (CINAV).

**Título:** Controle da Divulgação Estatística: Proteção e publicação de dados protegidos relativos à Fiscalização da Pesca Portuguesa de 2015 a 2023

**Orador 3 - Nuno M. Brites,** ISEG-School of Economics and Management, Universidade de Lisboa; REM - Research in Economics and Mathematics, CEMAPRE.

**Título:** Políticas ótimas de pesca