



## **Debate**

### **Cursos de Matemática no Ensino Superior: porquê e como?**

Neste debate será discutida a importância do estudo da matemática a nível universitário para o desenvolvimento económico e tecnológico de Portugal. Aspectos tais como a empregabilidade dos graduados em matemática ou a melhor adaptação dos cursos superiores de matemática - licenciatura, mestrado e doutoramento – ao mercado do trabalho português serão abordados pelos membros da mesa de modo a suscitar um debate alargado a todos os participantes.

A mesa é constituída por dois professores universitários envolvidos em projetos importantes em Portugal e na Europa, visando promover a ligação entre a matemática e o mundo empresarial, e por um matemático profissional, que trabalha no mundo financeiro.

### **Mesa do Debate**

#### **Cláudia Rita Ribeiro Coelho Nunes Philippart**

***Grau(s) académico(s):***

- Doutoramento em Matemática, IST, 2003

***Profissão:***

- Professora Auxiliar no Departamento de Matemática do IST
- Investigadora no "Centro de Matemática e Aplicações"

***Outros cargos e/ou experiência profissional:***

- PI de um projecto de consultadoria para a empresa "ANA: aeroportos de Portugal"
- Representante do Departamento de Matemática do IST no ECMI (european council of mathematics in industry), no comité educacional.
- Membro da Comissão científica da Conferência ECMI'12
- Responsável pelo Programa "Escola 2.0": parceria de escolas secundárias e IST-Taguspark, para a formação e motivação dos docentes e alunos para a matemática e para a física

#### **João José Rodrigues Corado**

***Grau(s) académico(s):***

- Licenciatura em Matemática, Universidade de Coimbra, 1991.

- Mestrado em Investigação Operacional e Engenharia de Sistema, Instituto Superior Técnico, 1996.

***Profissão:***

- Sales Director at Thomson Reuters

***Outros cargos e/ou experiência profissional:***

- Senior Account Manager at Thomson Reuters
- Sales Specialist Trade & Risk Management at Reuters
- Portugal Professional Services Manager at Reuters
- Portugal Reuters Consulting Manager at Reuters
- Risk Analyst - Front & Middle Office at Banco Comercial Português

## **Pedro Simões Cristina de Freitas**

***Grau(s) académico(s):***

- PhD em Matemática (1994), Universidade de Heriot-Watt, Reino Unido
- Agregação em Matemática, Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa (1999).

***Profissão:***

- Professor Catedrático na Faculdade de Motricidade Humana da Universidade Técnica de Lisboa
- Investigador no Grupo de Física Matemática da Universidade de Lisboa

***Outros cargos e/ou experiência profissional:***

- Presidente da Comissão Nacional de Matemática
- Membro da Comissão de Matemática Aplicada da Sociedade Europeia de Matemática
- Organizador em Portugal dos European Study Groups with Industry desde 2007