



---

## CURSOS DE FORMAÇÃO

### *Introdução ao Mathematica*

Data: 29 e 30 de Março de 2010

Duração: 14 horas

Horário: 09h00m – 17h00m

Preço: 650,00 Euros + IVA (20%)

Local: Instituto Superior de Economia e Gestão

#### **Objectivos:**

Este curso pretende fornecer as ferramentas necessárias para a utilização do programa Mathematica.

#### **Destinatários:**

O curso destina-se a todos aqueles que pretendam uma formação inicial/média no programa Mathematica.

#### **Programa:**

- Introdução (operações básicas e criação de variáveis);
- Notebooks (interface, células, fórmulas, botões e apresentações);
- Cálculo simbólico (expressões, funções e simplificações);
- Cálculo numérico (ajustamentos);
- Gráficos (2D e 3D);
- Exemplos.

#### **Equipa de formadores:**

**Alda Carvalho** - Licenciada em Matemática Aplicada pela FCUL e Mestre em Modelação dos Recursos Marinhos pelo IST/UTL. Doutoranda em Matemática Aplicada à Economia e Gestão no ISEG/UTL. Docente no ensino superior e investigadora do CEMAPRE/ISEG.

**Cátia Dias** - Licenciada e Mestre em Matemática pela FCUL. Curso de especialização em Álgebra, Lógica e Fundamentos na FCUL. Doutoranda em Matemática. Docente no ensino superior.

**Hilda de Pablo Leonardo** - Licenciada em Ciências do Mar pela ULPGC e Mestre em Modelação dos Recursos Marinhos pelo IST/UTL. Doutoranda na área de Modelação Ambiental no IST. Coordenadora de grupos de Investigação.