

UNIVERSIDADE DO ALGARVE
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS



**Perspectivas sobre a Modelação Matemática no Ensino:
As Experiências de Portugal e do Brasil**

ANTÓNIO JÚLIO NUNES PAIS

Dissertação apresentada para obtenção do grau de
Mestre em Didáctica e Inovação no Ensino das Ciências
Área de Especialização de Matemática

FARO
2011

UNIVERSIDADE DO ALGARVE
FACULDADE DE CIÊNCIAS E TECNOLOGIAS



**Perspectivas sobre a Modelação Matemática no Ensino:
As Experiências de Portugal e do Brasil**

ANTÓNIO JÚLIO NUNES PAIS

Dissertação apresentada para obtenção do grau de
Mestre em Didáctica e Inovação no Ensino das Ciências
Área de Especialização de Matemática

Orientadoras:

Professora Doutora Nélia Maria Pontes Amado

Professora Doutora Susana Paula Graça Carreira

FARO

2011