



**UNIVERSIDADE DE LISBOA**  
**Faculdade de Ciências**  
Departamento de Educação

**INVESTIGAR PARA ENSINAR MATEMÁTICA:  
CONTRIBUTOS DE UM PROJECTO DE  
INVESTIGAÇÃO COLABORATIVA PARA  
O DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL  
DE PROFESSORES**

José **Luís Menezes** Correia

DOUTORAMENTO EM EDUCAÇÃO  
Especialidade: **Didáctica da Matemática**

**2004**



União Europeia  
Fundo Social Europeu





**UNIVERSIDADE DE LISBOA**  
**Faculdade de Ciências**  
Departamento de Educação

**INVESTIGAR PARA ENSINAR MATEMÁTICA:  
CONTRIBUTOS DE UM PROJECTO DE  
INVESTIGAÇÃO COLABORATIVA PARA  
O DESENVOLVIMENTO PROFISSIONAL  
DE PROFESSORES**

José **Luís Menezes** Correia

Dissertação apresentada à Universidade de Lisboa  
para cumprimento dos requisitos necessários à obtenção do grau de  
*Doutor em Educação, especialidade de Didáctica da Matemática,*  
realizada sob orientação científica do

**Prof. Doutor JOÃO PEDRO MENDES DA PONTE,**  
Professor Catedrático da Universidade de Lisboa

**2004**