



Escola Superior  
de Educação

Politécnico de Coimbra  
www.esec.pt

# Mestrado em Educação Matemática

## Plano Curricular

### 1º Semestre

Metodologia de Pesquisa e Investigação  
Aprendizagem da Matemática  
Números e Estatística

### 2º Semestre

Desenvolvimento Curricular em Matemática  
Investigação em Didáctica da Matemática  
Geometria e Medida

### 3º Semestre

Tecnologia no Ensino da Matemática  
Seminário de Educação Matemática I  
Trabalho de Projecto

### 4º Semestre

Seminário de Educação Matemática II  
Trabalho de Projecto

## Candidaturas

até 14 de setembro de 2012

## Início das aulas

12 de outubro de 2012

## Apresentação

O Mestrado em Educação Matemática nasce da necessidade de aprofundamento de estratégias e metodologias docentes que melhorem o desempenho matemático dos alunos.

Este Mestrado pretende proporcionar, em contextos de prática, um aprofundamento de competências profissionais a professores do Pré-escolar, 1º e 2º ciclos do Ensino básico, numa perspectiva de formação ao longo da vida.

O Mestrado em Educação Matemática está acreditado pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua, sendo atribuídos 16 créditos. Para os efeitos previstos no artigo 5.º do Regime Jurídico da Formação Contínua de Professores, a presente ação revela para efeitos de progressão em carreira Educadores de Infância e Professores do Ensino Básico e Secundário.