



## **Mestrado em Matemática para Professores**

2014/2015 (3ª Edição)

No ano letivo 2014-15 funcionará no Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro a 3ª edição do Mestrado em Matemática para Professores, um curso de mestrado destinado a Licenciados com habilitação própria para o Ensino de Matemática (grupo 500), interessados em aprofundar e desenvolver temas de Matemática ligados ao Ensino.

De acordo com as recomendações do CRUP, os licenciados que possuam um ciclo de estudos pré-Bolonha em Matemática (ou Ensino de Matemática) e que desejem obter um grau de mestre, poderão inscrever-se neste ciclo de estudos, solicitando a creditação da formação adquirida na licenciatura na componente letiva do mestrado e realizando apenas uma dissertação de pendor científico ou um projeto nos termos da legislação em vigor.

Nestes moldes **a obtenção do grau de mestre resume-se a um ano letivo através da elaboração de uma dissertação.**

### Direção de Curso

Andreia Hall (Diretora) – [andreia.hall@ua.pt](mailto:andreia.hall@ua.pt)

Paula Oliveira (Vice-Diretora) – [paula.oliveira@ua.pt](mailto:paula.oliveira@ua.pt)

### Apresentação

O Mestrado em Matemática para Professores destina-se a profissionais do ensino, interessados em aprofundar e desenvolver temas de Matemática ligados ao ensino. Deverá constituir no seu todo, uma oportunidade de formação contínua sólida, atualizada e interdisciplinar para os professores de Matemática do 3º ciclo do ensino básico e do ensino secundário. Esta formação será baseada na aquisição de conceitos fundamentais em Matemática, na exploração de aplicações concretas e no recurso a novas tecnologias.



## Condições de Acesso

São admitidos à candidatura licenciados com habilitação própria para o ensino de Matemática (grupo 500).

## Candidaturas (online)

O processo será realizado através de formulário disponível em:

<https://paco.ua.pt/CandidaturasMED/paco/main.aspx>

**1ª Fase:** De 14 a 31 de julho de 2014

(Edital de abertura a sair brevemente)

**2ª Fase:** De 15 a 17 de setembro de 2014

## Horário do Ciclo de Estudos

O horário de funcionamento será essencialmente pós-laboral (sexta de tarde e sábado).

## Duração do Ciclo de Estudos

O mestrado tem a duração de 2 anos letivos (o segundo ano destina-se a elaborar uma dissertação).

Os licenciados que possuam um ciclo de estudos pré-Bolonha em Matemática ou Ensino de Matemática, poderão inscrever-se neste ciclo de estudos solicitando a creditação na componente letiva do mestrado da formação adquirida na licenciatura e realizando apenas uma dissertação de pendor científico ou um projeto nos termos da legislação em vigor. Nesta modalidade a obtenção do grau de mestre resume-se a um ano letivo através da elaboração de uma dissertação.



## Plano de Estudos

O Mestrado está organizado da seguinte forma:

### 1.º ano > 1.º semestre

	a.c.	ects
Elementos de Análise e Geometria	M	8
Matemática Discreta e Combinatória	M	8
Problemas de Probabilidades e Estatística	M	8
Seminário de Matemática para Professores I	M	6

### 1.º ano > 2.º semestre

	a.c.	ects
História da Matemática	M	8
Lógica e Computação para o Ensino	M	8
Matemática nas Ciências e nas Artes	M	8
Seminário de Matemática para Professores II	M	6

### 2.º ano > 1.º semestre

	a.c.	ects
Dissertação	M	30

### 2.º ano > 2.º semestre

	a.c.	ects
Dissertação	M	30

(mais informações sobre as disciplinas <http://www.ua.pt/dmat/PageCourse.aspx?id=363&p=4&a=9> )

## Parte Letiva do Calendário Escolar

1.º semestre: 15 de setembro a 19 de dezembro de 2014

2.º semestre: 11 de fevereiro a 5 de junho de 2015

## Valor das Propinas

1 065,72 euros/ano letivo.

OBS: O Mestrado está a aguardar o reconhecimento para efeitos da bonificação prevista no número 1 do Artigo 54.º, do Estatuto da Carreira dos Educadores de Infância e dos Professores dos Ensinos Básico e Secundário, para o grupo de recrutamento 500.