



Mestrado em Matemática para Professores

2015/2016 (4ª Edição)

No ano letivo 2015-16 funcionará no Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro a 4ª 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

Paula Oliveira (Vice-Diretora) – 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)

Formalização de candidaturas – a candidatura deverá ser efetuada exclusivamente via internet através do seguinte endereço: <https://paco.ua.pt/CandidaturasPG/main.aspx>.

1ª Fase: De 4 a 17 de maio de 2015

[\[ver Edital\]](#)

2ª Fase: De 6 de julho a 24 de agosto de 2015

3ª Fase: De 21 a 27 de setembro de 2015

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: 14 de setembro a 18 de dezembro de 2015

2.º semestre: 10 de fevereiro a 7 de junho de 2016

Valor das Propinas

1 063,47 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.