UNIVERSIDADE da MADEIRA

DEPARTAMENTO DE
Matemática e
Engenharias

# Curso de Mestrado em Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Secundário da Universidade da Madeira

# Edital

**5 de Setembro de 2008**

# Curso de Mestrado em Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Secundário da Universidade da Madeira

A Universidade da Madeira, através do Departamento de Matemática e Engenharias, abre no ano lectivo de 2008/2009, o Curso de Mestrado em Ensino de Matemática no 3.º Ciclo do Ensino Básico e no Secundário da Universidade da Madeira, 2º ciclo de Bolonha, com o registo de criação conforme o publicado em Diário da República de 18 de Maio de 2008, 2º série no Despacho n.º 8092/2008.

## 1. Habilitações de acesso

Poderão candidatar-se ao acesso ao Ciclo de Estudos de Mestrado em Ensino da Matemática:

a) Titulares do grau de licenciado, ou equivalente legal, na área de Matemática ou afins;
b) Titulares de um grau académico superior estrangeiro, reconhecido como satisfazendo os objectivos do 1º Ciclo, na área de Matemática ou afins;
c) Titulares do grau de licenciado, ou equivalente legal, incluindo os atribuídos no estrangeiro, ou detentores de currículo escolar, científico ou profissional, desde que seja possível satisfazer os objectivos e as competências definidas para o 1º ciclo em Matemática, através da aprovação obrigatória em unidades curriculares adicionais até ao máximo de 60 ECTS ou equivalente. Estas unidades curriculares adicionais não podem ser consideradas para efeitos da atribuição do grau de Mestre em Ensino da Matemática;

Em qualquer dos casos anteriores os candidatos deverão estar nas condições referidas na alínea b) do n.º3 do artigo 10.º do Decreto-Lei n.º 43/2007.

## 2. Candidaturas

2.1 As candidaturas são entregues na Universidade da Madeira (Sector Académico, Rua do Castanheiro, 9000-027 Funchal), de 8 a 19 de Setembro.
2.2 Os candidatos devem proceder ao pagamento de uma taxa de 57,15€ e à entrega dos seguintes documentos:
a) Fotocópia do Certificado de Habilitações
b) Curriculum Vitae

c) Formulário da candidatura (disponível nos Sector Académico, sito à Rua do Castanheiro, na página da UMa em www.uma.pt e na página do Departamento de Matemática e Engenharias em http://dme.uma.pt).
d) Fotocópia do Bilhete de Identidade
e) Fotocópia do Cartão de Contribuinte

**3. Critérios de selecção e seriação**

Os candidatos à inscrição no Curso de Mestrado serão seleccionados e seriados pela Comissão do Conselho de Curso, constituída pelo Director de Curso e pelo vogal do Conselho de Curso, segundo os seguintes critérios:

a) Formação específica na área científica do mestrado;
b) Classificação dos graus académicos;
c) Currículo académico, científico e profissional;
d) Eventual entrevista.

**4. Número de vagas**

4.1 O número de vagas para o Curso de Mestrado em Ensino da Matemática é de 15.
4.2 Os alunos actualmente inscritos no Ramo Ensino da licenciatura em Matemática pré-Bolonha, terão direito a inscrever-se no Mestrado em Ensino da Matemática, estando a formalização da inscrição condicionada pela obtenção do diploma do 1º Ciclo até ao final do ano lectivo 2008/2009.

**5. Calendário**

5.1 Entrega de candidaturas: 8 a 15 de Setembro.
5.2 Afixação da selecção dos candidatos: 17 de Setembro de 2008.
5.3 Período de reclamações: 18 e 19 de Setembro de 2008.
5.4 Matrículas: 22 a 30 de Setembro de 2008.
5.5 Início do Curso: 22 de Setembro de 2008.

**6. Propinas**

O valor da propina, para cada ano lectivo, será igual ao estabelecido para os primeiros ciclos da Universidade da Madeira.
No ano lectivo de 2007/2008 o valor da propina foi de 949, 14 euros.
As modalidades de pagamento são análogas às dos primeiros ciclos (ver Regulamentos em http:// www.uma.pt/Sectores/Academico/).

## 7. Funcionamento do curso

O funcionamento do Curso de Mestrado em Ensino da Matemática far-se-á de acordo com as condições estabelecidas no seu Regulamento.

## 8. Duração e organização

8.1 O Curso de Mestrado em Ensino da Matemática é um curso de 2º ciclo. Tem a duração máxima de dois anos, divididos em quatro semestres, cuja parte curricular é composta por onze unidades curriculares de 7,5 ECTS cada uma.

8.2 O Curso comporta ainda a realização de um estágio num escola cooperante com a Universidade da Madeira, correspondente a 37,5 ECTS, que decorre nos últimos dois semestres e onde se inclui a elaboração de um relatório.

## 9. Estrutura curricular e créditos

Para a obtenção do grau de Mestre em Ensino da Matemática é necessário ter aprovação na totalidade das unidades curriculares, cujas áreas científicas e número de créditos ECTS, a seguir se discriminam:

| Unidades Curriculares | Área Científica | Ano/Semestre | Créditos |
|---|---|---|---|
| Didáctica da Matemática I | DIDMat | 1º Ano/1º Semestre | 7,5 |
| Ciências da Educação I | FEG | 1º Ano/1º Semestre | 7,5 |
| Ciências da Educação II | FEG | 1º Ano/1º Semestre | 7,5 |
| Iniciação à Prática Profissional I | PPMat | 1º Ano/1º Semestre | 7,5 |
| Didáctica da Matemática II | DIDMat | 1º Ano/2º Semestre | 7,5 |
| Ciências da Educação III | FEG | 1º Ano/2º Semestre | 7,5 |
| Ciências da Educação IV | FEG | 1º Ano/2º Semestre | 7,5 |
| Iniciação à Prática Profissional II | PPMat | 1º Ano/2º Semestre | 7,5 |
| Didáctica da Matemática III | DIDMat | 2º Ano/1º Semestre | 7,5 |
| Didáctica da Matemática IV | DIDMat | 2º Ano/1º Semestre | 7,5 |
| Opção | Mat | 2º Ano/2º Semestre | 7,5 |
| Prática de Ensino Supervisionada (incluindo Relatório) | PPMat | 2º Ano | 37,5 |
| **Total de Créditos Obrigatórios** | | | 120 |

## 10. Regulamento

O Regulamento do Curso de Mestrado em Ensino encontra-se disponível em www.uma.pt/ ou no Sector Académico da Universidade da Madeira Rua do Castanheiro, 9000-027 Funchal.

**11. Director do Curso**

O Director do Curso de Mestrado em Ensino de Matemática é a Professora Doutora Elsa Maria dos Santos Fernandes.

O Presidente da Comissão Científica

_____

Funchal, 5 de Setembro de 2008