

Mestrado em Ensino de Matemática no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário

Comissão Científica

Hélia Oliveira (Instituto de Educação – ULisboa) (coord.)

M^a Amélia Fonseca (Faculdade de Ciências – ULisboa)

Ana Henriques (Instituto de Educação – ULisboa)

Objetivos

- ▶ O Mestrado em Ensino de Matemática visa habilitar profissionalmente para a docência de Matemática no 3.º ciclo do Ensino Básico e no Ensino Secundário.
- ▶ Proporciona uma formação adicional na área da Matemática e formação nas áreas de Educação, Didática e Prática Profissional.



Estrutura do Mestrado

- ▶ **Formação na Área de Docência (FAD) – 18 ECTS optativos**
(disciplinas definidas em função do curriculum do estudante)
- ▶ **Formação Educacional Geral (FEG) – 18 ECTS obrig + 6 optativos**
- ▶ **Formação em Didática Específica (FDE) – 30 ECTS obrigatórios**
- ▶ **Iniciação à Prática Profissional (IPP) – 48 ECTS obrigatórios**





Plano de estudos

1º ano

UNIDADE CURRICULAR	SEMESTRE	ECTS
Iniciação à Prática Profissional I	1º	6
Didática da Matemática I	1º	6
Currículo e Avaliação	1º	6
Opção de Formação na Área de Docência	1º	6
Opção de Formação na Área de Docência	1º	6
Iniciação à Prática Profissional II	2º	6
Didática da Matemática II	2º	6
Escola e Sociedade	2º	6
Processo Educativo: Desenvolvimento e Aprendizagem	2º	6
Opção de Formação na Área de Docência	2º	6

Plano de estudos

2º ano

UNIDADE CURRICULAR	SEMESTRE	ECTS
Iniciação à Prática Profissional III	1º	6
Seminário de Matemática I	1º	6
Seminário de Matemática II	1º	6
Metodologia do Ensino da Matemática	1º	6
Opção em Formação Educacional Geral	1º	6
Iniciação à Prática Profissional IV	2º	30

Opção FEG – Iniciação à Investigação Educacional, História da Educação em Portugal, Necessidades Educativas Especiais, Indisciplina e Violência na escola.

Empregabilidade e Satisfação

Empregabilidade*:

- ▶ Imediatamente após a conclusão do curso todos exerciam uma atividade remunerada (com exceção de 1 inquirido);
- ▶ No momento, todos os inquiridos exercem uma atividade profissional, em 83% dos casos realizada em escolas da rede pública e/ou privada (os restantes principalmente em centros de apoio ao estudo).

Nível de satisfação com o percurso profissional*:

- ▶ 94% afirmam-se **Satisfeitos** ou **Muito Satisfeitos**

* Dados de inquérito a mestrandos que concluíram o curso entre 2015 e 2018
(taxa de resposta de 75%)

Condições de acesso

- ▶ **Grau de licenciado ou equivalente**

Tenham obtido à data da candidatura 120 ECTS em Matemática

Ou 90 créditos em Matemática (a completar até aos 120 ECTS até ao final do mestrado)

- ▶ **Prova escrita de Português** (29 junho 2021- 15h)

- ▶ **Entrevista** (2^a quinzena de julho)



Candidaturas

Candidaturas (1ª fase):

6 de maio a 20 de junho de 2021 (a confirmar)

<http://www.ie.ulisboa.pt/ensino/mestrados/mestrado-ensino/candidaturas>

Aulas: Meados de Setembro

Contactos

Esclarecimentos sobre candidatura online:

mestradosensino@ie.ulisboa.pt

Esclarecimentos sobre o curso:

- Disciplinas de Matemática
Prof^a M^a Amélia Fonseca (amelia.fonseca@fc.ul.pt)
- Assuntos gerais
Prof^a Hélia Oliveira (hmoliveira@ie.ulisboa.pt)

<http://www.ie.ulisboa.pt/ensino/mestrados/mestrado-ensino>

