

MESTRADO EM EDUCAÇÃO MATEMÁTICA NA EDUCAÇÃO PRÉ-ESCOLAR E NOS 1.º CICLO E 2.º
CICLO DO ENSINO BÁSICO

EDITAL

Informa-se os interessados de que de 1 de maio a 30 de junho de 2017, se encontra aberta a candidatura para 25 vagas ao curso de [Mestrado em Educação Matemática na Educação Pré-Escolar e nos 1.º Ciclo e 2.º Ciclo do Ensino Básico](#) , a decorrer na Escola Superior de Educação do Instituto Politécnico de Lisboa, no biénio de 2017/2019.

APRESENTAÇÃO

O Mestrado em Educação Matemática na Educação Pré-Escolar e nos 1.º Ciclo e 2.º Ciclo do Ensino Básico é um curso de 2.º ciclo de estudos, com um total de 120 ECTS e a duração de 4 semestres.

O 1.º ano curricular corresponde a um curso de especialização constituído por um conjunto organizado de unidades curriculares, nos termos do art.º 20.º do Decreto-Lei n.º 74/2006, de 24 de março.

O curso é reconhecido para efeitos de progressão na carreira (grupos de recrutamento 100, 110 e 230 da educação pré-escolar e do ensino básico, 1.º e 2.º ciclos) e encontra-se acreditado pelo Conselho Científico-Pedagógico da Formação Contínua com 12 créditos na componente de formação curricular e 4 créditos na componente de Dissertação ou Projeto para os grupos de recrutamento 100, 110, 230 e 500 da educação pré-escolar e do ensino básico.

DESTINATÁRIOS

O curso de mestrado tem como principais destinatários:

- a. educadores de infância
- b. professores do 1.º Ciclo do Ensino Básico
- c. professores de Matemática do 2.º Ciclo do Ensino Básico.

OBJETIVOS

O curso visa desenvolver conhecimentos e competências nos seguintes domínios:

- Ampliar e aprofundar conhecimentos de Matemática indispensáveis para o ensino da disciplina nos primeiros anos (pré-escolar, 1.º e 2.º ciclos) assim como proporcionar uma atualização sobre o seu ensino e aprendizagem, em termos de investigação e das conseqüentes implicações para o ensino da Matemática.
- Com base em quadros teóricos de referência, ajudar a desenvolver competências de reflexão sobre a prática educativa, de gestão e organização do currículo, no sentido de uma qualidade do ensino da Matemática nas instituições educativas.
- Contribuir para a autoformação de formadores enquanto dinamizadores do ensino e aprendizagem da Matemática nos jardins de infância e nas escolas dos 1.º e 2.º ciclos e respetivos agrupamentos.
- Promover investigação e contribuir para o aumento do conhecimento científico em educação matemática nos primeiros anos de modo a favorecer o sucesso dos alunos desses níveis educativos.

ORGANIZAÇÃO E ESTRUTURA CURRICULAR

O curso de mestrado abrange duas componentes fundamentais:

- a) uma componente de formação curricular (60 ECTS);
- b) uma componente de trabalho autónomo supervisionado, orientada para o desenvolvimento de uma dissertação ou projeto de intervenção (60 ECTS).

CONDIÇÕES DE ACESSO

São admitidos como candidatos à inscrição no curso de mestrado os titulares de um grau de licenciatura ou equivalente legal, habilitados profissionalmente para lecionar no 1.º ciclo ou Matemática no 2.º ciclo do Ensino Básico ou na Educação Pré-Escolar, com experiência profissional num destes níveis ou na formação inicial de professores, podendo ainda, ser admitidos como candidatos os detentores de um currículo escolar, científico ou profissional reconhecido como atestando capacidade para a realização deste ciclo de estudos, de acordo com os critérios definidos pelo Conselho Técnico-Científico da Escola Superior de Educação de Lisboa.

PROCESSO DE CANDIDATURA

- a) Consultar a página *on-line* da ESELx (<https://portal.ipl.pt/eselx-cssnet/page>).
- b) A documentação a apresentar incluirá obrigatoriamente:

- preenchimento de impresso de modelo próprio a facultar pela ESELx;
- diplomas comprovativos das habilitações académicas e profissionais, ou respetivas cópias autenticadas, indicando as classificações obtidas;
- declaração comprovativa do tempo de serviço;
- *Curriculum Vitae*, elaborado de acordo com os critérios de seleção definidos no ponto seguinte.

CRITÉRIOS DE SERIAÇÃO

- a) Classificação de licenciatura ou equivalente e classificação profissional.
- b) Experiência docente.
- c) Participação em projetos de investigação ou de inovação pedagógica.
- d) Experiência na formação de professores.
- e) Frequência de ações de formação contínua no âmbito da Educação Matemática.
- f) Publicações e comunicações em congressos.
- g) Funções desempenhadas na escola e noutras áreas de interesse educativo.

FUNCIONAMENTO

Local: ESE de Lisboa.

Duração: quatro semestres letivos, abrangendo a parte curricular, bem como a preparação e apresentação da Dissertação ou do Projeto de Intervenção.

Início: setembro 2017.

Horário: pós-laboral

2.ª feira – 18h às 21h

3.ª feira – 18h às 21h

5.ª feira – 18h às 21h

Nos restantes aspetos, o funcionamento do curso processar-se-á de acordo com o estabelecido no Regulamento Geral de Mestrados da ESELx e no Regulamento de Frequência e Avaliação da ESELx.

PROPINAS

A frequência do curso em tempo integral para o ano letivo de 2017/2018 está sujeita ao pagamento da propina anual no valor de 1063,47 € **(este valor corresponde ao que foi aplicado no ano letivo de 2016/17, irá ser atualizado para 2017/18).**

Este pagamento pode ser efetuado de uma só vez, no ato de matrícula e inscrição, ou em 6 prestações nas seguintes datas:

- 1.ª Prestação: no ato de matrícula e inscrição – 265,87 €.
- 2.ª Prestação: até 31 de janeiro de 2018 – 159,52 €.
- 3.ª Prestação: até 28 de fevereiro de 2018 – 159,52 €.
- 4.ª Prestação: até 31 de março de 2018 – 159,52 €.
- 5.ª Prestação: até 30 de abril de 2018 – 159,52 €.
- 6.ª Prestação: até 31 de maio de 2018 – 159,52 €.

São ainda devidas:

- Taxa de candidatura –51,25 € (paga no ato da entrega da candidatura)
- Taxa de matrícula – 40 € (paga no ato de matrícula e inscrição).
- Seguro Escolar – 1,25 € (pago no ato de matrícula e inscrição).

Redução de Propina

A propina de mestrado tem uma redução de 50% para estudantes com ligação à ESELx através de protocolos institucionais (cooperantes, formadores, colaboradores em projetos de investigação), de acordo com o Despacho N.º 2/PRES/2017.

Escola Superior de Educação de Lisboa, 5 de abril de 2017

A Presidente

(Cristina Loureiro)