

BOLSAS DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA 2008/2009

Os Centros de Matemática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa:

- Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais (CMAF)
- Centro de Álgebra da Universidade da Lisboa (CAUL)
- Centro de Estruturas Lineares e Combinatórias (CELC)

abrem concurso para a atribuição de Bolsas de Iniciação Científica (BIC), de acordo com o [Regulamento de Formação Avançada de Recursos Humanos](#) da Fundação da Universidade de Lisboa (FUL) e com o [Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica](#) da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT).

1. Objectivo

Estas bolsas têm por objectivo desenvolver trabalhos de investigação, sob a direcção de algum investigador daqueles centros, em tópicos ligados a uma das seguintes áreas científicas:

No **CMAF**: Lógica; Equações com Derivadas Parciais; Análise Estocástica, Física Matemática e Matemática Financeira; Métodos matemáticos e numéricos da Mecânica; Equações diferenciais e funcionais; Biomatemática; Estatística; Análise não linear e Problemas de Fronteira Livre.

No **CAUL**: Álgebras, Módulos e Anéis; Reticulados, Álgebra Universal e Lógica Algébrica; Grupos, Semigrupos, Autómatos e Linguagens; Álgebra Computacional.

No **CELC**: Combinatória, Teoria das Matrizes e Álgebra Linear, Álgebra Multilinear, Álgebra Comutativa, Grupos e Representações.

2. Duração

As bolsas terão a duração de 4 meses e início a 1 de Setembro de 2008, podendo vir a ser prolongadas até 31 de Julho de 2009.

3. Requisitos

Os candidatos devem ter concluído os estudos de um 1º Ciclo na área de Matemática.

4. Candidaturas

Os candidatos deverão enviar uma carta de candidatura onde indicarão a área em que pretendem trabalhar, acompanhada do curriculum vitae, de duas cartas de referência, do certificado de habilitações e do certificado das disciplinas realizadas, com as respectivas classificações.

5. Remuneração

O valor mensal da bolsa será de 385 €, de acordo com os valores de referência constantes na [Tabela de Bolsas](#) da FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>). A bolsa terá como complemento um seguro de acidentes pessoais.

6. Prazo de recepção das candidaturas

A recepção das candidaturas decorrerá de 30 de Junho a 23 de Julho de 2008.

Informações e contactos:

http://cmaf.ptmat.fc.ul.pt	Maria Carmina Melo	Tel. 217904740	E-mail: cmaf@ptmat.fc.ul.pt
http://caul.cii.fc.ul.pt/	Patrícia Paraiba	Tel. 217904739	E-mail: patricia@cii.fc.ul.pt
http://celc.cii.fc.ul.pt/	Leonor Dias	Tel. 217904742	E-mail: leonor@cii.fc.ul.pt

Apoio:



Financiamento participado pelo Fundo Social Europeu e por Fundos Nacionais do MCTES

