

# BOLSAS DE INTEGRAÇÃO NA INVESTIGAÇÃO 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 de Lisboa (CAUL)
- Centro de Estruturas Lineares e Combinatórias (CELC)

abrem concurso para a atribuição de Bolsas de Integração na Investigação (BII), de acordo com a iniciativa Ciência 2008 (<http://alfa.fct.mctes.pt/ciencia2008.phtml.pt>).

## 1. Objectivo

As bolsas têm por objectivo estimular o gosto pelo trabalho de investigação científica, sob a direcção de algum investigador daqueles Centros, desenvolvendo um programa de actividades numa das seguintes áreas:

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 12 meses e início a determinar em função da aprovação pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), estando os Centros disponíveis para iniciar as actividades em 1 de Setembro de 2008.

## 3. Requisitos

Os candidatos devem frequentar os estudos de um 1º Ciclo na área da Matemática, demonstrando bom desempenho escolar até à data.

## 4. Candidaturas e selecção

Os candidatos deverão enviar uma carta de motivação, o curriculum vitae e uma carta de recomendação de um professor de Matemática, de instituição do Ensino Superior se já tiverem realizado exames do 1º Ciclo ou do seu professor de Matemática do 12º ano, caso contrário. A lista dos candidatos seleccionados deverá ser conhecida em 25 de Julho de 2008.

## 5. Creditação e avaliação

Serão estabelecidos acordos para a creditação (ECTS) do trabalho realizado pelo estudante. Ocorrerão avaliações da actividade desenvolvida no final de cada semestre.

## 6. Remuneração

O valor mensal da bolsa será de 140 €, de acordo com os valores de referência constantes na [Tabela de Bolsas](#) da FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>).

## 7. Prazo de recepção das candidaturas

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

## Informações e contactos:

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

## Apoio:



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

