

Cargo/posição/bolsa:

Bolsa de Investigação

Referência: PDTC/FIS/70973/2006

Área científica genérica: Interdisciplinar (Not available)

Área científica específica: Interdisciplinar (Not available)

Resumo do anúncio:

Encontra-se aberto concurso para atribuição de Bolsas de Investigação no âmbito do projecto PDTC/FIS/70973/2006, designado por **Modelação de Processos Evolutivos Complexos**, pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, nas seguintes condições:

A **duração** total das bolsas é de **12** meses (renováveis), que serão repartidos pelos bolseiros contemplados, num máximo de **02**.

O início previsto é **01 de Junho de 2010**, em regime de exclusividade, conforme o regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT :

<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoiios/formacao/ambitoprojectos>

e regulamento de bolsas da Fundação da Universidade de Lisboa.

Remuneração: respeita as habilitações das (dos) candidatas(os) em conformidade com a tabela de valores das componentes de bolsas (no país) atribuídas pela FCT :

<http://alfa.fct.mctes.pt/apoiios/bolsas/valores.phtml.pt>.

Texto do anúncio

Encontra-se aberto concurso para atribuição de Bolsas de Investigação no âmbito do projecto PDTC/FIS/70973/2006, designado por **Modelação de Processos Evolutivos Complexos**, pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, nas seguintes condições:

1. Duração e Regime de Actividade:

A **duração** total das bolsas é de **12** meses (renováveis), que serão repartidos pelos bolseiros contemplados, num máximo de **02**.

O início previsto é **01 de Junho de 2010**, em regime de exclusividade, conforme o regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT

<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoiios/formacao/ambitoprojectos>

e regulamento de bolsas da Fundação da Universidade de Lisboa.

2. Objecto de Actividade:

Estudo dos mecanismos culturais, sociais e genéticos que promovem a cooperação entre os primatas superiores, em particular os Humanos. Pretende-se compreender como grupos de indivíduos se auto-organizam determinando comportamentos colectivos em que a cooperação

abunda. O estudo pretende recorrer a métodos analíticos e numéricos de teoria de jogos evolutiva e teoria de grafos. Informações mais detalhadas sobre o projecto e as actividades propostas podem ser encontradas no endereço

<http://www.ciul.ul.pt/~ATP>.

3. Orientação Científica:

Jorge M. Pacheco (CFTC-UL)

4. Formação Académica:

Estudantes Universitários com pelo menos o primeiro ciclo de Bolonha completo. *Familiarização com a linguagem de programação C/C++ é essencial, bem como conhecimentos matemáticos de cálculo diferencial e análise infinitesimal em \mathcal{R}^N* . Serão privilegiados candidatos com formação em *Mecânica Estatística e Processos Estocásticos*. A natureza interdisciplinar do projecto permite que alunos das mais diversas áreas de formação se possam candidatar; estimula-se assim a apresentação de candidaturas a alunos de licenciaturas como *Física, Matemática, Biologia, Bioquímica, Ciências da Computação, Ciência Política, Antropologia, Medicina, Química, Farmácia, Psicologia, Filosofia, etc.*

5. Critérios de Selecção:

A avaliação será feita por um júri que, se assim o entender, poderá convocar alguns dos candidatos para uma entrevista com o fim de melhor avaliar as suas capacidades. A decisão final será baseada no mérito científico (75%) e satisfação dos requisitos de formação académica (25%).

6. Remuneração:

A *remuneração* respeita as habilitações da (do) candidata(o), de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT:

<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>.

O pagamento será efectuado por transferência bancária.

7. Documentos de Candidatura:

Curriculum Vitae onde conste, entre outros dados, um elenco das cadeiras efectuadas durante a formação Universitária e respectiva classificação, bem como um pequeno texto justificando o motivo da candidatura e os interesses científicos do candidato, a enviar por email para pacheco@cii.fc.ul.pt. Pode descarregar um template do formulário de candidatura no endereço

<http://www.ciul.ul.pt/~ATP/AppFormFis06.doc>.

8. As candidaturas deverão ser enviadas até 15 de Maio de 2010 para:

Prof. Doutor Jorge M. Pacheco (pacheco@cii.fc.ul.pt).

Mais informações em <http://www.ciul.ul.pt/~ATP>.

Instituição de Acolhimento:

Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais
Complexo Interdisciplinar da Universidade de Lisboa
Av. Prof. Gama Pinto, 2
1649-003 Lisboa, Portugal

Número de vagas: **02 (máximo)**

Tipo de contrato: Informação não disponível

País: Portugal

Localidade: Lisboa, Complexo Interdisciplinar da UL

Instituição de acolhimento: Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais

Data limite de candidatura: 15 de Maio de 2010

(A data limite de candidatura deve ser confirmada no texto do anúncio)

Top of page

2. Dados de contactos da organização

2. Organization contact data

Instituição de contacto:

Universidade de Lisboa - Centro de Matemática e Aplicações Fundamentais

Endereço:

Av. Prof. Gama Pinto,2

Lisboa - 1649-003 LISBOA

Portugal

Email: cmaf@ptmat.fc.ul.pt

Website: <http://cmaf.ptmat.fc.ul.pt/>