

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

No âmbito do projecto COCCIX-Computação e Cultura Científica no Século XXI POCTI/DIV/2005/00096

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto POCTI/DIV/2005/00096, designado por *COCCIX Computação e Cultura Científica no Século XXI* co-financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia e pelo FEDER através do POCTI - Programa Operacional Ciência Tecnologia Inovação, nas seguintes condições:

- a) A duração da bolsa é de 6 meses, não prorrogável, com início previsto para Maio 2006.
- b) Os candidatos deverão possuir formação académica na área da Física, e serão remunerados de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT.
- c) Outras condições conforme o regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>) e o regulamento de bolsas da Fundação da Universidade de Lisboa.

Objecto de Actividade: Produção de conteúdos para um website de divulgação científica na área da Física.

Documentos de Candidatura: Curriculum Vitae, a enviar para o Centro de Física Teórica e Computacional da Universidade de Lisboa, Av. Prof. Gama Pinto, 2, 1649-003 Lisboa

Prazo do Concurso: 10 de Abril a 30 de Abril de 2006

Coordenação Científica: Margarida Telo da Gama

União Europeia FSE/FEDER



Governo da Republica Portuguesa



POCTI

Programa Operacional
Ciência Tecnologia Inovação

MINISTÉRIO DA CIÊNCIA E DO ENSINO SUPERIOR

FCT

Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

Anúncio para atribuição de Bolsa de Iniciação à Investigação Científica

No âmbito do projecto "Hidrodinâmica de colóides líquido-cristalinos"

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação Científica no âmbito do Projecto POCI/FIS/58140/2004, designado por "Hidrodinâmica de colóides líquido-cristalinos", cofinanciado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia e pelo FEDER através do Programa POCI 2010, nas seguintes condições:

1. Duração e Regime de Actividade: Duração de 12 meses, com início previsto para Setembro de 2006, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>) e regulamento de bolsas da Universidade de Lisboa.

2. Objecto de Actividade: Neste projecto, pretende-se investigar o comportamento de cristais líquidos nemáticos confinados entre superfícies irregulares e/ou partículas coloidais. A dinâmica destes sistemas é particularmente complexa, deve acoplar a ordem de orientação do nemático com a velocidade do fluido, representando um desafio para físicos teóricos e numéricos. O trabalho a realizar será em grande parte numérico, com a aplicação dos métodos de elementos finitos já desenvolvidos no grupo de investigação.

3. Orientação Científica: Pedro Patrício, Margarida Telo da Gama

4. Formação Académica: Física

5. Remuneração: De acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT.

6. Documentos de Candidatura: Curriculum Vitae do candidato, a enviar para o Centro de Física Teórica e Computacional da Universidade de Lisboa, Complexo Interdisciplinar da Universidade de Lisboa, Av. Prof Gama Pinto 2, 1649-003 Lisboa.

7. Data de início e de conclusão do prazo do Concurso: 3 de Abril a 30 de Junho de 2006

União Europeia FSE/FEDER



Governo da Republica Portuguesa

