



CENTRO DE GEOFÍSICA DE ÉVORA

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI para Mestre) NO ÂMBITO DO PROJETO “**COMBINAÇÃO DE DETEÇÃO REMOTA ATIVA E PASSIVA PARA OBTENÇÃO DE PERFIS VERTICAIS DE PROPRIEDADES MICROFÍSICAS DOS AEROSSÓIS**”

25 de julho de 2013

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI para Mestre) no âmbito do projeto “**COMBINATION OF ACTIVE AND PASSIVE REMOTE SENSING FOR VERTICAL PROFILING OF AEROSOL MICROPHYSICAL PROPERTIES**”, com referência “PTDC/CEOMET/4222/2012”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Fatores de Competitividade (POFC), nas seguintes condições:

Área Científica: Física da Atmosfera

Requisitos de admissão:

Mestrado nas áreas de: Física, Física Aplicada, Ciências da Atmosfera, em instituições nacionais ou internacionais de ensino superior. É essencial que os candidatos tenham um bom nível de utilização de inglês falado e escrito, bem como conhecimentos de utilização de softwares para análise de dados e de linguagens de programação.

Plano de trabalhos:

Trabalho experimental e análise de dados: medição de propriedades dos aerossóis com instrumentação de superfície, in-situ e deteção remota; análise de dados, incluindo a aplicação de metodologias para obtenção de perfis de propriedades microfísicas dos aerossóis.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Geofísica de Évora, na Universidade de Évora, sob a orientação do Doutor Sérgio Pereira.



Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, eventualmente renovável, com início previsto em outubro de 2013, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980.00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar, podendo incluir uma entrevista aos candidatos, serão os seguintes:

Avaliação curricular e relevância da(s) área(s) de formação académica e científica, para o trabalho em causa, e classificação (3);

Experiência de trabalho na área ou em projectos de investigação (3);

Conhecimentos de técnicas de cálculo e utilização de ferramentas computacionais (2);

Conhecimentos da língua inglesa, falada e escrita (2).

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Doutor Sérgio Nepomuceno Pereira

1º Vogal: Prof. Maria João Costa

2º Vogal: Doutor Daniele Bortoli.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora localizado no Colégio Luis Antonio Verney, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Prazos de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 13 a 30 de agosto de 2013 e os resultados da seleção serão publicados até 05 de setembro de 2013.

As candidaturas deverão ser formalizadas através de e-mail, devidamente identificadas, ao cuidado do Doutor Sérgio Pereira (sergiopereira@uevora.pt), acompanhadas dos seguintes documentos: curriculum vitae, certificado de habilitações com as respetivas classificações de todas as disciplinas, cartas de recomendação e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

