



Centro de Geofísica de Évora

ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) PARA LICENCIADO NO ÂMBITO DO PROJECTO “**QuakeLoc-PT - Determinação hipocentral precisa de sismos em Portugal continental e região oceânica adjacente (PTDC/GEO-FIQ/3522/2012)**”

10 de janeiro de 2014

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para Licenciado no âmbito do projeto “**QuakeLoc-PT - Determinação hipocentral precisa de sismos em Portugal continental e região oceânica adjacente**”, com referências FCT “**PTDC/GEO-FIQ/3522/2012**” e “**FCOMP-01-0124-FEDER-029199**”, cofinanciado por fundos nacionais através da FCT/MEC através de fundos nacionais (PIDDAC) e cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Fatores de Competitividade (POFC), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Terra e do Espaço

Requisitos de admissão: 1) A formação académica requerida corresponde a Licenciatura (1º Ciclo) nas áreas de: a) Ciências da Terra, b) Geofísica, c) Física, d) Engenharias em instituições nacionais ou internacionais de ensino superior público ou privado. 2) É desejável uma experiência de trabalho ou em projetos de investigação de preferencia na área do projeto. 3) Conhecimentos de ferramentas computacionais. 4) Existência de cartas de recomendação; 5) Conhecimentos da língua inglesa, falada e escrita.

Plano de trabalhos: Nesta tarefa, uma parte significativa do trabalho será: 1) reunir todos os dados sísmicos e compilar uma base de dados regional para complementar os catálogos sísmicos. O bolsheiro será envolvido nas seguintes tarefas:

- 1) Integração dos dados sismológicos, a fim de obter uma base de dados sísmicos;
- 2) Participação na elaboração de modelos de velocidade para Portugal utilizando o conjunto de dados reunidos na tarefa 1 e modelos tomográficos convencionais .

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 bolsheiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011). A bolsa é atribuída ao abrigo da Lei nº 40/2004, de 18 de Agosto (e decreto-lei nº 202/2012 de 27 de agosto) (Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos.phtml) 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 da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor Mourad Bezzeghoud.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em março de 2014.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente 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 serão: a) *avaliação curricular*; b) *cartas de recomendação*; c) eventual entrevista em caso de dúvidas. Os tópicos e respetiva valoração a ter em conta na seleção são:

1º *Relevância da área científica para o trabalho em causa e classificação (4)*;

2º *Experiência de trabalho na área ou em projetos de investigação (2)*;

3º *Conhecimentos sobre técnicas de cálculo e utilização de ferramentas computacionais (2)*;

4º *Existência de cartas de recomendação (1)*;

5º *Conhecimentos da língua inglesa, falada e escrita (1)*.

matérias

Composição do Júri de Seleção: Prof. Doutor Mourad Bezzeghoud (Presidente), Prof. Doutor Bento Caldeira (1º Vogal) e Prof. Doutor José Fernando Borges (2º Vogal), Mouhaydine Tlemçani (1º Suplente) e Doutor Hugo Silva (2º Suplente).

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 do correio eletrónico (*e-mail*).

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 27 de janeiro de 2014 a 07 de fevereiro de 2014 e os resultados da seleção serão publicados até 14 de fevereiro de 2014.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae, certificado de habilitações, duas cartas de recomendação e outros documentos comprovativos considerados relevantes*.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio ou e-mail para:

Prof. Doutor Mourad Bezzeghoud
Centro de Geofísica de Évora & Departamento de Física
Universidade de Évora,
Rua Romão Ramalho, 59
7000 – 671 Évora
e-mail: mourad@uevora.pt