



Editais para atribuição de Bolsa de Investigação para Mestre

01 de Fevereiro de 2017

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto PT-DZ/0003/2015 “MITMOTION - Ground motion prediction in Mitidja Basin - Alger” no âmbito do programa bilateral de investigação Portugal-Argélia.

Área Científica:

Geofísica, Geologia, Física, Engenharia

Requisitos de admissão:

O candidato deverá possuir um curso de 2º ciclo numa das áreas científicas definidas.

São fatores preferenciais conhecimentos em Geofísica, Geologia, experiência em trabalho de campo e em ferramentas computacionais, designadamente, programação, processamento de sinal, utilização de bases de dados geográficas.

Plano de trabalho:

Objetivos:

O bolseiro deverá trabalhar no âmbito do projeto Bilateral (Portugal – Argélia) MITMOTION, participando na recolha e processamento de dados de ruído ambiental, na modelação geofísica de estruturas geológicas da bacia e na construção de cenários sísmicos, em íntima colaboração com a equipa argelina.

Plano das Atividades:

- A1. Recolha de Informação Bibliográfica
- A2. Realização de uma campanha de recolha de dados de ruído ambiental;
- A4. Recolha de dados complementares de Geofísica;
- A5. Elaboração do modelo tridimensional da bacia com base em dados geofísicos complementados com informação geológica;
- A6. Criação de cenários sísmicos.

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.
<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>

Local de trabalho: Os trabalhos serão desenvolvidos no Instituto de Ciências da Terra - Universidade de Évora, sob a orientação científica do Prof. Doutor José Fernando Borges.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de um ano (com possível renovação por um período adicional de um ano), com início previsto em Abril de 2017.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, 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 transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

A seleção é efetuada por uma avaliação curricular em que será ponderado:

1. Média de curso: 30%;
2. Publicações e outras atividades relevantes 30 %
3. Experiência em métodos de processamento de dados em geofísica: 20%;
4. Experiência de Trabalho de Campo (20%)

Se necessário, serão realizadas entrevistas aos candidatos

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do júri: Prof. Doutor José Fernando Borges

Vogal Efetivo: Prof. Doutor Mourad Bezzeghoud

Vogal Efetivo: Prof. Doutor Bento António Fialho Caeiro Caldeira

Vogal Suplente: Prof. Doutor Rui Dias

Vogal Suplente: Prof. Doutor Alexandre Araújo

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 junto ao Secretariado do Instituto de Ciências da Terra da Universidade de Évora, localizado no Colégio Luís António Verney, Rua Romão Ramalho, nº 59, 7002-554 Évora, sendo os candidatos aprovados notificados através de e-mail.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 15 de Fevereiro a 28 de fevereiro de 2017 e os resultados da seleção serão publicados até 6 de Março de 2017.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e qualquer outro documento comprovativo e considerado relevante para a candidatura

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

Prof. Doutor José Fernando Borges

Departamento de Geociências da universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

e-mail: jborges@uevora.pt

