



Edital para atribuição de Bolsa de Iniciação Científica BIC

29 de novembro de 2018

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação Científica BIC no âmbito do projeto PTDC/GEO--GEO/1123/2014 (Projeto FIRE- Fogo Island volcano: multi disciplinary Research on 2014 Eruption”, financiado pela FCT/MCTES.

Área Científica:

Geofísica, Física, Engenharia

Requisitos de admissão:

O candidato deverá ser aluno de 1º ciclo em licenciatura numa das áreas científicas definidas. São fatores preferenciais conhecimentos em Geofísica, instrumentação, experiência em trabalho de campo e em ferramentas computacionais, designadamente, programação, processamento de sinal.

Plano de trabalho:

Objetivos:

O bolseiro deverá trabalhar no âmbito do projeto Bilateral FIRE, participando no processamento de dados recolhidos durante a campanha de 2014.

Plano das Atividades:

- A1. Recolha de Informação Bibliográfica
- A2. Análise de ruído sísmico;
- A3. Análise de dados sismológicos;

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: 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 6 meses, com início previsto em Janeiro de 2019.



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 curricular: 50%;
2. Publicações e outras atividades relevantes 30 %
3. Experiência em programação e métodos de processamento de dados: 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 Mohydine Tlemçami

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 13 de Dezembro a 28 de Dezembro de 2018 e os resultados apresentados até 7 de janeiro de 2019.

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

/ Instituto de Ciências da Terra / Departamento de Física da universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

e-mail: jborges@uevora.pt