



Centro de Geofísica de Évora

Anúncio para atribuição de uma bolsa de investigação
(BI para Mestre) no âmbito do projecto “PERMAFROST AND CLIMATE CHANGE IN THE
MARITIME ANTARCTIC – PERMANTAR- 2” PTDC/AAC-CLI/098885/2008

11 de Agosto de 2011

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI para Mestre) no âmbito do projeto “**PERMAFROST AND CLIMATE CHANGE IN THE MARITIME ANTARCTIC – PERMANTAR- 2**” PTDC/AAC-CLI/098885/2008, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES e co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade (POFC), nas seguintes condições:

Área Científica: Física

Requisitos de admissão: 1) A formação académica requerida corresponde a um Mestrado (2º Ciclo) nas áreas de: a) Engenharia Geológica, b) Engenharia Geofísica, c) Geologia, d) Física em instituições nacionais de ensino superior público ou privado.

Plano de trabalhos:

- Reanálise e reinterpretação de dados geoelectricos e de tomografias de resistividade eléctrica já realizadas na Ilha de Livingston (Antárctica Marítima) durante a campanha polar de 2009;
- Análise e interpretação de dados geoelectricos e de tomografias de resistividade eléctrica a realizar na Ilha de Livingston (Antárctica Marítima) durante a próxima campanha polar a realizar em Janeiro de 2012;
- Utilização de software específico para análise e interpretação de dados geoelectricos, em particular, software de inversão a duas dimensões.

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 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 António Correia.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 9 meses, com início previsto em 1 Outubro de 2011.

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 selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes:

- .Formação académica - 40%
- .Curriculum Vitae do candidato - 30%
- .Motivação do candidato para a tarefa - 10%
- .Experiência com software de inversão de dados geoelectricos - 4%
- .Domínio da língua Inglesa falada e escrita-4%
- .Aptidão e robustez física para a realização de trabalho de campo - 4%
- .Disponibilidade para poder efectuar deslocação à Península Antártica para realização de trabalho de campo - 4%
- .Experiência de trabalho em equipas de investigação - 4%

Em caso de necessidade será realizada uma entrevista para esclarecimentos adicionais.

Composição do Júri de Seleção: António Correia (Presidente), Gonçalo Vieira (Vogal) e José Carrilho Lopes (Vogal)

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 António 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 29 de Agosto a 9 de Setembro de 2011 e os resultados da selecção serão publicados até 16 de Setembro de 2011.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do e-mail correia@uevora.pt, devidamente identificadas, acompanhadas de curriculum vitae do candidato, fotocópia de certificado de habilitações, uma carta de recomendação e uma carta de motivação do candidato.