



Laboratório HERCULES – Departamento de Geociências

Bolsa de Investigação (BI Lic.), 1 vaga

30 de julho de 2013

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa BI (Bolsa de investigação para licenciado ou bacharel) no âmbito do **projeto “MEGAGEO - Movendo megálitos no Neolítico: A proveniência geológica dos esteios de antas do Centro-Sul de Portugal”**, com referência FCT **PTDC/EPH-ARQ/3971/2012**, 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: Geologia ou Engenharia Geológica ou área afim (Petrografia e Geoquímica)

Requisitos de admissão: Licenciatura numa das áreas referidas na “Área Científica”. É considerado factor prioritário a classificação em unidades curriculares nas áreas de petrografia e e geoquímica assim como experiência espaço laboratorial (geologia e química), em técnicas de microscopia (óptica e electrónica) e espectroscopia RAMAN.

Plano de trabalhos: O trabalho desenvolvido por esta bolsa irá contribuir para os objectivos do projecto MEGAGEO que procurará actualizar e avaliar a distribuição das antas do Centro-Sul de Portugal e a sua respectiva implantação no substrato geológico. Neste sentido uma análise geológica rigorosa e detalhada é crucial. Assim, além das descrições macrocópicas dos esteios das antas, a análise petrográfica será efectuada pelo método convencional de microscopia de luz polarizada (transmitida e reflectida), bem como recorrendo a análises semi-quantitativas de fases minerais por SEM-EDS e espectroscopia RAMAN. A composição geoquímica elementar (ICP-MS) e isotópica (TIMS) dos megálitos e afloramentos constituem uma informação complementar e fundamental para a diferenciação e classificação dos vários litótipos.

Desta forma o investigador a contratar deverá:

- Participar no processo de amostragem de esteios e afloramentos;
- Participar nas actividades de preparação física de amostras com vista à execução de lâminas polidas e pós de rocha para geoquímica;
- Participar nas actividades de análise de rocha/minerais por SEM-EDS e espectrometria RAMAN;
- Participar na elaboração de relatórios e artigos científicos;

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 laboratório HERCULES e no laboratório do Departamento de Geociências, da Universidade de Évora, sob a orientação científica da Professora Doutora Patrícia Moita e do Professor Doutor Jorge Pedro.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 18 meses, com início previsto em outubro de 2013.

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 os seguintes: *avaliação curricular seguida de entrevista aos candidatos pré-selecionados*, com a respetiva valoração de 50% na componente curricular e 50% na entrevista.

Composição do Júri de Seleção: Presidente do júri Patrícia Moita; 1º vogal Jorge Pedro; 2º vogal Pedro Nogueira; 1º suplente Carlos Ribeiro; 2º suplente José Mirão.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida na seleção efetuada pelo júri e afixada em local visível e público do Laboratório HERCULES, Largo Marquês de Marialva 8, Palácio do Vimioso, Évora ou, em <http://www.hercules.uevora.pt/projectos>, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 2 a 13 de setembro e os resultados da seleção serão publicados até 20 de setembro de 2013.

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

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

Prof. Doutora Patrícia Sofia Martins Moita
Universidade de Évora - Laboratório HERCULES
Palácio do Vimioso
Largo Marquês do Marialva, 8
7000-809 Évora
e-mail: pmoita@uevora.pt

