



(Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos/ CIBIO-UE)

Bolsa de Investigação (BI)

07 de Novembro de 2016

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa para Mestre no âmbito do projecto *Modelling food web architectures under climate change* (PTDC/AAG-MAA/3764/2014), com o financeiro da FCT nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas.

Requisitos de admissão: Mestrado em Gestão e Conservação da Natureza e especialidade em Sistemas de Informação Geográfica. Será dada preferência a candidatos com experiência de gestão e coordenação, a nível de levantamento de dados ecológicos, biológicos e topográficos, bem como da sua integração em bases de dados computacionais e a sua posterior análise (geo) estatística em sistemas de computação distribuída (grid). É ainda valorizável conhecimento analítico em R e experiência em software ESRI, nomeadamente a nível da programação visual com recurso ao ModelBuilder.

Plano de trabalhos: As tarefas a desenvolver incluem 1) elaboração de planos de trabalho a nível de campo; 2) orientação da gestão e manipulação de dados geográficos de biodiversidade, clima, topografia e variáveis socioeconómicas; 3) gestão da programação orientada a Sistemas de Informação Geográfica (SIG), e 4) gestão de um sistema de computação distribuída (grid) para cálculo intensivo em biodiversidade e alterações climáticas.

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 (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas instalações do núcleo do CIBIO de Évora, da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Doutor Miguel Bastos Araújo.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Janeiro de 2016, com renovação possível até o final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa é de 980€ de acordo com os valores estabelecidos pela FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: A seleção será feita com base no mérito, experiência e disponibilidade dos candidatos de acordo com os requisitos de admissão (100%) podendo haver recurso a entrevista. O júri reserva-se o direito de não seleccionar qualquer candidato, caso as candidaturas apresentadas não preencham o perfil solicitado.

Composição do Júri de Seleção: Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Miguel Bastos Araújo

1º Vogal – Doutor Diogo André Alagador

2º Vogal – Dr. Carlos Ramos

1º Suplente – Prof. Doutor António Paulo Pereira Mira

2º Suplente – Doutora Sara Santos

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 nas instalações do CIBIO-UE sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 22 de novembro a 6 de Dezembro de 2016, inclusive. Os resultados da seleção serão publicados até 12 de dezembro de 2016.

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 carta de motivação do candidato em português*.

As candidaturas deverão ser entregues, por correio electrónico para:

Prof. Doutor Miguel Bastos Araújo

Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos/ Universidade de Évora

e-mail: cibioue@uevora.pt