



Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos

**Concurso para atribuição de bolsa de pós doutoramento (1 vaga)**

**29 de Setembro de 2017**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de pós doutoramento no âmbito do projeto Trophic responses to macroecological gradients (PTDC/BIA-BIC/0352/2014), financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ecologia aquática, Biologia, Biogeografia

**Requisitos de admissão:**

- PhD (Doutoramento) em Biologia, Ecologia ou áreas afins com conhecimentos sólidos em ecologia aquática.
- Conhecimentos em análise/descrição analítica de cadeias tróficas
- Experiência comprovada em trabalho de campo e identificação de organismos aquáticos, em particular, insectos aquáticos, crustáceos e moluscos.
- Bom registo de publicações em revistas científicas de referência internacional.
- Conhecimentos de manuseamento e análise de dados (e.g. Excel, R, etc.)
- Inglês necessário (como primeiro ou segundo idioma).
- Carta de condução

**Plano de trabalhos:**

O candidato selecionado estará envolvido nas seguintes atividades: (1) Análise e descrição de arquiteturas de redes alimentares usando dados macroecológicos publicados e dados compilados experimentalmente; (2) Trabalho de campo e identificação de organismos aquáticos, em particular, insectos aquáticos, crustáceos e moluscos. O projeto inclui: (i) descrição de padrões da estrutura trófica de comunidades à escala macroecológica; (ii) manipulações de alterações climáticas em ambientes aquáticos utilizando o sistema IberianPonds ([www.iberianponds.uevora.pt](http://www.iberianponds.uevora.pt)) que consiste em 192 charcos artificiais (ou mesocosmos) distribuídos por seis locais na Península Ibérica; (iii) integrar vários procedimentos teóricos, dados empíricos e experimentais para a otimização de previsões de alterações na estrutura trófica num contexto de alterações climáticas futuras. O projecto reúne uma equipa interdisciplinar com experiência em implementação de abordagens teóricas, empíricas e experimentais no estudo da biodiversidade, liderada pelo Dr. Miguel Matias (CIBIO-INBio). A equipa de investigação inclui investigadores experientes em modelação de padrões de biodiversidade e alterações climáticas, incluindo Prof. Miguel Araújo (CIBIO-INBio), David Vieites (MNCN-CSIC), Tom Gilbert (Natural History Museum of Denmark), Prof. Jonathan Chase, iDiv), Prof. Mathew Leibold (University of Texas), Prof. Guy Woodward (Imperial College London), Dr. Pedro Raposeiro (CIBIO- INBio) entre outros.

**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 Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> .

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no *Centro de Investigação em Biodiversidade e Recursos Genéticos/ CIBIO-UE* da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Doutor Miguel Matias

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Dezembro de 2017. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 18 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €1495, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

**Métodos de seleção:** A avaliação dos candidatos será baseada nas qualificações académicas (25%), motivação e interesse no projeto (25%), experiência e competências comprovadas nas áreas relevantes estipuladas neste edital (50%). Poderá haver recurso a entrevistas. O júri reserva-se o direito de não selecionar qualquer candidato, caso as candidaturas submetidas não preencham o perfil requerido.

**Composição do Júri de Seleção** Presidente: Doutor Miguel Matias; 1º Vogal – Prof. Doutor Miguel Bastos Araújo; 2º Vogal – Doutora Márcia Barbosa; 1º Suplente – Doutor Diogo Alagador; 2º Suplente – Doutor Frederico Mestre

**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-Universidade de Évora, sendo os candidatos notificados através de correio eletrónico. 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 16 a 28 de Outubro 2017. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de um correio eletrónico ao cuidado de Ana Rita Ferreira ([cibioue@uevora.pt](mailto:cibioue@uevora.pt)) acompanhado de versões digitais dos seguintes documentos: carta de apresentação (em inglês) explicando porque é o candidato adequado para o cargo, um CV curto (não mais de 5 páginas), ligações externas para cinco dos seus artigos mais relevantes, certificados de habilitações e os nomes e contatos de dois contatos de referência.

