



Laboratório da Água da Universidade de Évora – Escola de Ciências e Tecnologia

Bolsa de Mestre, 1 vaga

21 de Março de 2017

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Mestrado no âmbito do Contrato com a Agência Portuguesa do Ambiente (APA) nº 000004-DFIN-DALP/2017, nas seguintes condições:

Área Científica: Biologia – Ecologia de macroinvertebrados bentónicos

Requisitos de admissão:

- Mestrado em Biologia ou áreas afins;
- Experiência na área da taxonomia e ecologia de macroinvertebrados de água doce (não só em sistemas lóticos, mas também em sistemas lênticos);
- Experiência na amostragem de macroinvertebrados bentónicos em sistemas lóticos e lênticos de acordo com o protocolo nacional para avaliação do estado ecológico;
- Experiência na análise de dados, incluindo o cálculo de índices bióticos e a utilização de programas de análise estatística;
- Serão ainda fatores preferenciais ter participado em conferências internacionais com apresentações orais e/ou posters, possuir carta de condução e ter disponibilidade para realizar trabalho de campo aos fins-de-semana e feriados. Os trabalhos de campo realizar-se-ão preferencialmente nos distritos de Évora e Beja.

Plano de trabalhos:

O investigador será responsável pelo desenvolvimento das seguintes atividades:

- I. Amostragens de macroinvertebrados bentónicos e diatomáceas bentónicas de acordo com os protocolos nacionais em vigor para avaliação do estado ecológico;
- II. Análise de macroinvertebrados bentónicos, nomeadamente identificação taxonómica e posicionamento ecológico em sistemas lóticos;
- III. Análise de dados com cálculo de métricas e índices para avaliação ecológica

O investigador deverá ainda:

- Participar em atividades de campo, nomeadamente na medição de caudal e na amostragem de elementos biológicos;
- Apoiar trabalho de laboratório, nomeadamente atividades de triagem;
- Participar em reuniões de trabalho com todos os elementos da equipa.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Mestrado 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 da Água da Universidade de Évora sob a orientação científica da Professora Manuela Morais.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Abril de 2017, com possibilidade de renovação para o exercício de funções no âmbito de trabalhos necessários para a concretização do contrato com a APA para “Monitorização do Estado das Massas de Água, Rios e Albufeiras”.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980€, 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 (ponderação de 70%), entrevista (ponderação de 30%)*.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Profª Doutora Maria Manuela Morais

1º Vogal – Prof. Doutor Mourad Bezzeghoud

2º Vogal – Prof. Doutor Alexandre Araújo

1º Suplente – Prof. Doutor Carlos Pinto Gomes

2º Suplente – Profª Doutora Dora Teixeira

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada, *por nota final obtida* afixada no Laboratório da Universidade de Évora, sendo os candidatos notificado 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 de **27 de Março de 2017 a 7 de abril de 2017** e os resultados da seleção serão publicados até **10 de abril de 2017**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae, certificado de habilitações e cópia digital dos artigos científicos de que é autor ou co-autor*.

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

Profª. Doutora Manuela Morais

Instituto de Ciências da Terra e Departamento de Biologia

Universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

e-mail: mmorais@uevora.pt

Cofinanciado por: