



(Departamento de Paisagem Ambiente e Ordenamento)

(1 Vaga de Bolseiro de investigação - Mestre)

28 de outubro de 2016

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (*Mestre*) no âmbito do projeto de prestação de serviços “Monitorização de Mexilhão Zebra em Albufeiras do EFMA.”, contratado pela Universidade de Évora, nas seguintes condições:

Área Científica: Ecologia e Ambiente (águas interiores)

Requisitos de admissão: Formação académica de licenciatura na área de Biologia. Mestrado na área de Ecologia. Conhecimentos sobre bivalves de água doce e ecologia aquática comprovados através de publicação científica em revistas internacionais, apresentação de trabalhos em conferências nacionais e internacionais e participação na publicação de livros especializados nesta temática. Experiência em identificação de larvas de mexilhão-zebra. Autonomia na observação de larvas de bivalves em lupa binocular e com recurso a microscópio de luz polarizada. Autonomia na recolha e manuseamento de amostras para biomonitorização, em saídas de campo, com recurso a barco a motor. Domínio de ferramentas avançadas de análise e tratamento de dados em ecologia. Carta de condução válida para veículos da categoria B (automóveis ligeiros) e viatura própria. Disponibilidade para realizar campanhas de campo em autonomia, durante largos períodos de tempo no Alentejo. Licença para captura, manuseamento, marcação, recolha de amostras e transporte de exemplares de fauna selvagem atribuída pelo ICNF. Conhecimento e autonomia na aplicação dos protocolos de desinfeção associados à presença de espécies invasoras aquáticas.

Plano de trabalhos:

O objetivo deste trabalho é a deteção precoce de mexilhão-zebra na área do EFMA. Através da monitorização de locais-chave

Serão efetuados os seguintes trabalhos:

1. Visita prévia à área de estudo para identificar os locais onde poderão ser feitas as amostragens, localizar os principais pontos de acesso e determinação da profundidade.
2. Recolha de amostras de água com periodicidade aproximadamente mensal a 2 e 5 m de profundidade para deteção de larvas por microscopia. Cada campanha terá duração estimada de 5 dias.
3. Recolha de amostras de água com periodicidade aproximadamente mensal para determinação genética e recolha de valores de variáveis Físico-químicas da água. Cada campanha terá duração estimada de 5 dias.

4. Processamento de amostras no campo e em laboratório através de microscopia, na Universidade de Évora.
5. Tratamento de dados (na Universidade de Évora).
6. Elaboração do relatório técnico.
7. Preparação de um artigo científico.

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 em vigor.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor Doutor Pedro Anastácio.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, com início previsto em Novembro de 2016, sem possibilidade de renovação.

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:

Avaliação curricular e dos conhecimentos nas áreas definidas nos requisitos de admissão. Caso os candidatos cumpram todos os requisitos de admissão, proceder-se-á a uma avaliação baseada num sistema de pontuação entre 4 e 1 pontos (4= Excelente; 3= Bom; 2= Mediano; 1= Questionável), atribuídos a cada um dos seguintes critérios:

- 1- Formação académica e respectivo grau na área.
- 2- Classificação obtida no grau académico mais elevado.
- 3- Conhecimentos sobre Ecologia aquática, com ênfase na fauna de invertebrados de água doce e experiência em métodos, experiência com ferramentas de modelação de nicho presente e futuro e domínio de ferramentas avançadas de análise e tratamento de dados em ecologia.
- 4- Capacidade de Síntese escrita em Português e Inglês.
- 5- Domínio da Língua Inglesa.
- 6- Publicações e outros elementos curriculares relevantes para este concurso.

Em caso de empate entre os primeiros classificados poderá proceder-se a desempate através de entrevista presencial ou por meios eletrónicos.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Pedro Anastácio

1º Vogal – Prof. Doutor João Manuel Bernardo

2º Vogal – Prof. Doutor Carlos Pinto Gomes
1º Suplente – Prof.ª Doutora Ana Manuel Costa
2º Suplente – Prof. Doutor António Pedro 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 do Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado 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 31 de outubro a 14 de novembro de 2016 e os resultados da seleção serão publicados até 17 de Outubro de 2016.

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

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

Prof. Doutor Pedro Anastácio
Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento da Universidade de Évora
Rua Romão Ramalho, 59, 7000-671 Évora
e-mail: anast@uevora.pt