



**Universidade de Évora**  
Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento  
**(Bolsa de Mestre, 1 vaga)**

**14 de janeiro 2016**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Mestre no âmbito do projecto “Conservação do Saramugo na bacia do Guadiana (Portugal) - Life Saramugo”, com referência “LIFE13 NAT/PT/000786” financiado pela União Europeia, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ecologia e Ambiente (Águas Interiores)

**Requisitos de admissão:**

Formação académica mínima de licenciatura de 5 anos ou mestrado em Ecologia/Biologia/Ciências do Ambiente ou afins, com conhecimentos sobre a bio-ecologia da ictiofauna continental, particularmente no contexto da Conservação de rios. Domínio de ferramentas de análise e tratamento de dados, multivariada e estatística avançada aplicada em ecologia. Frequência de curso de Doutoramento (componente curricular) ou realização do mesmo num futuro muito próximo.

**Plano de trabalhos:**

Com esta bolsa pretende-se contribuir para o estudo do impacte da espécie não nativa Alburno, *Alburnus alburnus*, sobre o Saramugo, *Anaocypris hispânica*, assim como seleccionar e testar medidas de controlo das populações invasivas. Assim, pretende-se especificamente:

- i) Determinar a ocorrência e abundância atual de Alburno na área de distribuição atual de Saramugo;
- ii) Avaliar as interações bióticas, predação e competição, entre as duas espécies em condições experimentais;
- iii) Avaliar as preferências de meso-habitat de Alburno em rios na área de distribuição de Saramugo;
- iv) Determinar a sobreposição de nicho ecológico entre as duas espécies;
- v) Avaliar a capacidade natatória e de transposição de obstáculos de Alburno, no sentido de prever a respectiva progressão nas redes hídricas, nomeadamente na área de distribuição de Saramugo;

- vi) Testar barreiras de contenção à progressão de Alburno;
- vii) Analisar os dados obtidos com recurso a técnicas de estatística uni e multivariada;
- viii) Elaborar artigos científicos e outras publicações e documentos em português e inglês.

**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 Departamento de Paisagem, Ambiente e Ordenamento da Universidade de Évora, sob a orientação científica da Professora Doutora Maria Ilhéu.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em Fevereiro de 2016. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 36 meses.

**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 e dos conhecimentos em Ecologia de Rios Temporários, com ênfase na Ictiofauna com a respetiva valoração 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 respetivo grau na área
- 2 – Classificação obtida no grau académico mais elevado
- 3 - Conhecimentos sobre a bio-ecologia da ictiofauna nativa e não-nativa de rios de tipo Mediterrânico, e experiência em métodos avançados de tratamento e análise de dados em ecologia
- 4 – Capacidade de síntese e escrita em Português e Inglês
- 5 - Domínio da língua Inglesa
- 6 – Publicações e outros elementos curriculares.

A pontuação final dos candidatos resulta da soma dos valores atribuídos em cada critério. Caso haja empate ou dúvidas que necessitem ser esclarecidas o júri solicitará uma entrevista aos candidatos em questão.

**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Prof. Doutora Maria Antónia Pacheco Ilhéu  
1º Vogal – Prof. Doutor João Manuel Álvares Oliveira Bernardo  
2º Vogal – Prof. Doutora Ana Manuel Pereira de Almeida Costa

1º Suplente – Prof. Doutor Carlos José Pinto Gomes

2º Suplente – Prof. Doutor Pedro Manuel Silva Gentil Anastácio

**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(a) Departamento de Paisagem Ambiente e Ordenamento, Escola Ciência e Tecnologia da Universidade de Évora, no Colégio Luis Verney, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de email.

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 15 de Janeiro de 2016 até 28 de janeiro de 2016 e os resultados da seleção serão publicados até dia 1 de fevereiro de 2016.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: (1) Carta de motivação, (2) *curriculum vitae* do candidato, (3) fotocópia do certificado de habilitações.

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

Prof. Doutor(a) Maria Ilhéu

Dep. Paisagem, Ambiente e Ordenamento

Universidade de Évora,

Rua Romão Ramalho, 59, 7000 – 671 Évora

e-mail: [milheu@uevora.pt](mailto:milheu@uevora.pt)

