



Universidade de Évora (MARE- Univ. Évora)

**Bolsa de investigação para obtenção do grau de Doutor
em Biologia na Universidade de Évora**

6 de junho de 2020

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para a obtenção do grau de Doutoramento em Biologia na Universidade de Évora.

Área Científica: Ecologia trófica das comunidades de nemátodes estuarinos

Requisitos de admissão: Mestre na área da conservação de ecossistemas estuarinos e um *Curriculum Vitae* com especialização e experiência na amostragem em ecossistemas intertidais estuarinos, preferencialmente para o estudo de cadeias tróficas bentónicas estuarinas e experiência na análise de amostras em ICP-MS para determinação de isótopos. Dá-se preferência aos candidatos com experiência em amostragem no estuário do Sado e experiência laboratorial na extração de nematodes dos sedimentos, contagem à lupa e preparação de lâminas definitivas para identificação morfológica. Também é um requisito a capacidade de interpretação dos dados obtidos diretamente do ICP-MS com o objetivo de determinar os a concentração dos isótopos. Domínio comprovado na análise estatística de matrizes de dados biológicos e ambientais.

Conforme o **Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019** de 16 de dezembro de 2019, artigo 3º e 6º, os candidatos devem cumprir como condição regra para a atribuição da bolsa, a inserção efetiva em ciclos de estudos conducentes à atribuição de graus académicos ou em cursos não conferentes de grau académico.

Os documentos comprovativos de inscrição em grau académico ou diploma, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declaração de honra do candidato, sendo obrigatório a verificação dessa condição em fase de contratualização da bolsa

Plano de trabalhos: Desenvolver tarefas do projeto com vista à consecução dos objetivos de uma tese de dissertação de Doutoramento em Biologia relacionadas com a quantificação dos isótopos de Carbono de Azoto através ICP-MS (Inductively coupled plasma mass spectrometry), o que implicará desenvolver atividades de amostragem da cadeia bentónica nos sedimentos do estuário do Sado, desenvolver todas as etapas de análise de amostras para análise no ICP-MS, e ainda interpretação e análise estatística de resultados e a produção de artigo científico. Serão realizadas a extração de nematodes, contagem e a preparação de lâminas definitivas.

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 Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº

123/2019 de 28 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, regulamento nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019 <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> .

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Nematologia- NemaLab da Universidade de Évora e Centro de Investigação Hercules sob a orientação científica da Professora Maria Helena Soares Martins Adão e Doutora Katarzyna Sroczyńska.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1064, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses com possibilidade de renovação.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão avaliação curricular (100%) e eventualmente entrevista, particularmente em situação de desempate (avaliação curricular 70% e entrevista 30%).

Composição do Júri de Seleção: Prof^a Doutora Maria Helena Soares Martins Adão (Presidente do Júri), Doutora Katarzyna Sroczyńska (1^o Vogal), Prof^a Doutora Cristina Barrocas Dias (2^o Vogal), Prof. Doutor Pedro Raposo de Almeida (Suplente) e Prof^a. Doutora Teresa Paula Cruz (Suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *alfabeticamente* afixada em local visível e público do Departamento de Biologia da Universidade de Évora, sendo o candidato aprovado notificado 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 8 a 24 de Junho de 2020 e os resultados da seleção serão publicados até de 30 Junho de 2020.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: carta de motivação, Curriculum Vitae, certificado de habilitações e duas cartas de recomendação.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof^a Maria Helena Soares Martins Adão

MARE- Universidade de Évora, Departamento de Biologia

e-mail: hadao@uevora.pt

NOTA: os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 66/2018, de 16 de agosto e a Portaria nº. 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em:

<https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>