



Departamento de Biologia
Escola de Ciências e Tecnologia

Bolsa de Investigação para Mestre

9 de outubro de 2019

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de Investigação para mestre no âmbito do projeto **MIGRACORV – Estudo integrado da dinâmica dos movimentos migratorios da corvina *Argyrosomus regius*** (Refª PTDC/BIA-BMA/30517/2017), financiado exclusivamente por fundos nacionais através da FCT – Fundação para a Ciência e Tecnologia, nas seguintes condições:

Área Científica: Química/ química biorgânica/bioquímica

Requisitos de admissão: Licenciatura em Química Aplicada ou em Bioquímica e Mestrado em Química Biorgânica ou Bioquímica. Experiência comprovada em química orgânica de síntese e em metodologias de derivatização para GC/MS em micro-escala bem como gestão de consumíveis em laboratório de cromatografia e laboratório de química de síntese

Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada nas seguintes áreas:

- a) Experiência no domínio da Química Aplicada/Química Biorgânica/Bioquímica com especial destaque para matrizes de pescado;
- b) Experiência de trabalho em ecossistemas aquáticos que envolvam a amostragem de fauna piscícola e processamento laboratorial de tecidos e órgãos extraídos de peixes;
- c) Experiência em técnicas laboratoriais tais como Extração a Elevada Pressão, Cromatografia Gasosa acoplada a Espectrometria de Massa (GC/MS);
- d) Experiência na identificação de compostos, quer pelos fragmentos característicos no seu espectro de massa quer pelos Índices de retenção lineares bem como tratamento de dados através da base de dados NIST e processamento em AMDIS;
- e) Preferência a candidatos com carta de condução de ligeiros (Categoria B)

Plano de trabalhos: Amostragem de fauna piscícola, recolha e processamento de amostras de tecidos, extração de componentes lipídicos, realização de análises cromatográficas por GC/MS, identificação de compostos e realização dos respetivos relatórios e preparação de artigos científicos para publicação.

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 <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamentos>.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Universidade de Évora (Departamento de Zootecnia), na Universidade Nova de Lisboa (Faculdade de Ciências e Tecnologias, Departamento de Química), no MARE – Centro de Ciências do Mar e do Ambiente, podendo incluir trabalho de campo nos principais sistemas aquáticos continentais e zona costeira adjacente, sob a orientação científica da Prof^a. Doutora Maria João Lança.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em novembro de 2019, com eventual renovação até ao final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 989,70, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). Ao valor mensal da bolsa, pago através de cheque ou transferência bancária sendo os pagamentos efetuados mensalmente, acresce o Seguro Social Voluntário. O Bolseiro usufruirá ainda de um seguro de acidentes pessoal.

Métodos de seleção: os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular com a valoração de 30% e experiência anterior relevante com a valoração de 70%. Se necessário, o júri procederá à realização de uma entrevista com um máximo de 5 candidatos que o júri, após análise das primeiras componentes, entenda possuírem o perfil mais adequado à natureza das tarefas a desempenhar.

Composição do Júri de Seleção: Presidente – Prof. Doutor Bernardo Ruivo Quintella, 1^o Vogal – Prof^a. Doutora Maria João Lança, 2^o Vogal – Prof. Doutor Pedro Raposo de Almeida, 1^o Suplente: Doutora Catarina Mateus; - 2^o Suplente - Doutor Carlos Manuel Engeitado Alexandre.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista com a classificação/ordenação dos candidatos, afixada em local visível e público da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) 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 23 de outubro a 6 de novembro de 2019 e resultados da seleção serão publicados até 11 de novembro de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

Curriculum Vitae, cópia dos Certificados de Habilitações.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail com a indicação da **referência MIGRACORV_BQ1_2019** para:

Prof. Doutor Bernardo Quintella
e-mail: bsrq@uevora.pt