

Edital para atribuição de bolsa no âmbito de projeto MAR-01.03.01-FEAMP-0005 do Programa MAR2020, sob a Medida “Promover uma Pesca Sustentável, Eficiente, Inovadora e Competitiva”, Submetida na Ação “Inovação e Conhecimento”.

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação (BI-Mestre), no âmbito do Projeto “MolBiPack - Melhoria dos processos de acondicionamento, transporte e embalagem de moluscos bivalves: da captura à comercialização”, Projeto **MAR-01.03.01-FEAMP-0005**, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Biológicas

Requisitos de admissão: Os destinatários da bolsa são Mestres em Biologia, Ecotoxicologia ou áreas afins.

Plano de trabalhos: A finalidade e o objeto da bolsa são a execução de atividades no âmbito do projeto “MolBiPack - Melhoria dos processos de acondicionamento, transporte e embalagem de moluscos bivalves: da captura à comercialização”, designadamente a análise de biomarcadores (quantificação de antioxidantes enzimáticos e não enzimáticos), avaliação de dano oxidativo em lípidos, proteínas e ADN, e avaliação de reparação de dano no ADN em tecidos de bivalves.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P. aprovado pelo Regulamento n.º 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento n.º 326/2013, de 27 de agosto de 2013, e o Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Aveiro – Regulamento n.º 341/2011, publicado em Diário da República, 2ª série, n.º 98, de 20 de Maio.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no ECOMARE e no Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica do Prof. Dr. Mário Pacheco e do Dr. Rui Rocha.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
dos Assuntos Marítimos
e das Pescas

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por igual período, com início previsto em 1 de Maio de 2018.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980 €/mês, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de depósito bancário, cheque ou outra modalidade equivalente.

Métodos de selecção: Os critérios de avaliação do mérito dos candidatos (MC) e respetivas valorações serão:

- 1) nota final de mestrado: 10 a 13 valores – 0,1 pontos; 14 valores – 0,5 pontos; 15 a 16 valores – 2,0 pontos; 17 a 19 valores - 4,0 pontos; 20 valores – 5,0 pontos;
- 2) autonomia, comprovável, na execução de técnicas de quantificação de antioxidantes enzimáticos e não enzimáticos, avaliação de dano oxidativo em lípidos, proteínas e ADN, e avaliação de reparação de dano no ADN (método BER), aplicadas a bivalves, até um máximo de 12 (doze) pontos;
- 3) artigos científicos publicados em revistas indexadas no web of science - contabilizando 0,5 ponto por artigo como primeiro autor e 0,2 ponto como co-autor, até um máximo de 3,0 (três) pontos.

No total cada candidato poderá obter o máximo de 20 (vinte) pontos no mérito do candidato (MC). Se necessário, os 3 candidatos melhor classificados serão entrevistados (pessoalmente ou via Skype) para aferir de um modo mais preciso a experiência na área do projeto e as perspetivas de desenvolvimento da sua carreira científica. A entrevista será classificada até um máximo de 20 (vinte) pontos e será valorizada em 50%, sendo os restantes 50% obtidos na classificação do mérito (MC) dos três candidatos.

Composição do Júri de Selecção:

Professor Doutor Amadeu Mortágua Velho da Maia Soares (Presidente do Júri)

Doutor Rui Jorge Miranda Rocha (Vogal)

Professor Doutor Mário Guilherme Garcez Pacheco (Vogal)

Doutora Catarina Ribeiro Marques (Vogal Suplente)

Professor Doutor Ulisses Manuel de Miranda Azeiteiro (Vogal Suplente)

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
dos Assuntos Marítimos
e das Pescas

Forma de publicação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada no Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro, sendo os candidatos notificados do resultado da seriação através de correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto até às 17:00h (hora de Lisboa) do dia 31 de Março de 2018. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de motivação da candidatura, acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum vitae* detalhado, certificado de habilitações (mestrado) com média final de curso, carta de recomendação.

As candidaturas deverão ser enviadas exclusivamente por correio eletrónico para o endereço: ruimirandarocha@ua.pt (Rui Rocha).

Universidade de Aveiro, 21 de Março de 2018



(Rui Miranda Rocha)

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
dos Assuntos Marítimos
e das Pescas