

Edital para atribuição de bolsa no âmbito de projeto MAR-02.01.01-FEAMP-0018 do Programa MAR2020, sob a Medida “Promover uma Aquicultura Sustentável, Eficiente, Inovadora e Competitiva”, Submetida na Ação “Desenvolvimento Sustentável da Aquicultura”.

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação (BI-Licenciado), no âmbito do Projeto “BioDepura: desenvolvimento de metodologias de depuração de moluscos bivalves adaptadas aos requisitos fisiológicos de cada espécie”, Projeto **MAR-02.01.01-FEAMP-0018**, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Informática.

Requisitos de admissão: Os destinatários da bolsa são licenciados em Engenharia Informática.

Plano de trabalhos: A finalidade e o objeto da bolsa são a execução de atividades no âmbito do projeto BioDepura: desenvolvimento de metodologias de depuração de moluscos bivalves adaptadas aos requisitos fisiológicos de cada espécie”, designadamente o desenvolvimento de software aplicado à automatização e controlo de unidades modulares de depuração de moluscos 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 Eletrónica, Telecomunicações e Informática da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica do Prof. Dr. Joaquim Sousa Pinto e do Dr. Rui Miranda 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 Novembro de 2018.



Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 745 €/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 seleção: Os critérios de avaliação do mérito dos candidatos (MC) e respetivas valorações serão:

- 1) Nota final de licenciatura: 10 a 13 valores – 0,1 pontos; 14 valores – 0,8 pontos; 15 a 16 valores – 2,0 pontos; 17 a 19 valores - 4,0 pontos; 20 valores – 5,0 pontos;
- 2) Experiência comprovável no domínio de Linguagens de Programação, designadamente: - Java, Python, C/C++, C#, Visual Basic, Matlab, HTML, CSS, JavaScript, LaTeX, UML, Web Services (pontuação atribuída até um máximo de 10 pontos);
- 3) Experiência comprovável em Sistema de Gestão de Base de Dados, designadamente: Microsoft SQL Server, MySql e PostgreSQL (pontuação atribuída até um máximo de 3 pontos);
- 4) Experiência comprovável no domínio de software Office: Word, Excel, PowerPoint, Visio (pontuação atribuída até um máximo de 2 pontos).

No total cada candidato poderá obter o máximo de 20 (vinte) pontos no 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 Seleção:

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

Professor Doutor Joaquim Sousa Pinto (Vogal)

Doutor Rui Jorge Miranda Rocha (Vogal)

Professor Doutor Mário Guilherme Garcez Pacheco (Vogal Suplente)

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
dos Assuntos Marítimos
e das Pescas

Doutora Catarina Ribeiro Marques (Vogal Suplente)

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, 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 24 de Setembro 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 (licenciatura), carta(s) de recomendação.

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

Universidade de Aveiro, 7 de Setembro de 2018



(Rui Miranda Rocha)

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
dos Assuntos Marítimos
e das Pescas