

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJECTOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Título: Bolsa de investigação - 1 vaga

BI/PO-MAC/MIMAR/2018

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto PO-MAC MIMAR, MAC/4.6d/066, co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do PO-MAC 2014-2020, nas seguintes condições:

I. Área Científica: Biologia

II. Requisitos de admissão:

a) Requisitos Gerais

- Licenciatura em Biologia

b) Requisitos Especiais:

- Experiência comprovada e conhecimento específico na amostragem e identificação taxonómica de fitoplâncton marinho
- Experiência comprovada e conhecimento específico na amostragem e identificação taxonómica de microalgas marinhas potencialmente tóxicas
- Experiência comprovada no isolamento e cultivo de microalgas
- Experiência comprovada na determinação dos macronutrientes (nitritos, nitratos, ortofosfatos) em águas marinhas
- Disponibilidade imediata

III. Plano de trabalhos: O trabalho a realizar pelo bolseiro deverá centrar-se nos seguintes aspetos:

- Preparação de armadilhas de microalgas bentónicas
- Programação de coletores de dados in situ
- Recolha de amostras de microalgas bentónicas
- Recolha de amostras de água para determinação dos macronutrientes

Cofinanciado por:

- Recolha de amostras de microalgas marinhas com rede de plâncton
- Recolha e análise dos dados dos coletores in-situ
- Análise laboratorial das amostras de água por métodos espectrofotométricos
- Análise das amostras de microalgas por microscopia ótica
- Preparação dos dados para integração em relatórios de projeto e publicação científica

IV. Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas da Universidade da Madeira.

V. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Estação de Biologia Marinha do Funchal, MPhytoLab, da Faculdade de Ciências da Vida da Universidade da Madeira sob a orientação científica do Professor Doutor Manfred Josef Kaufmann.

VI. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 meses.

VII. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 745+seguro social voluntário, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

VIII. Métodos de selecção: O método de selecção a utilizar será a avaliação curricular, o qual compreende os seguintes critérios com as seguintes ponderações:

- Habilitação Académica - 15%
- Possuir experiência comprovada e conhecimento específico na amostragem e identificação taxonómica de fitoplâncton marinho - 25%
- Possuir experiência comprovada e conhecimento específico na amostragem e identificação taxonómica de microalgas marinhas potencialmente tóxicas - 25%
- Possuir experiência comprovada no isolamento e cultivo de microalgas - 25%
- Possuir experiência comprovada na determinação dos macronutrientes (nitritos, nitratos, ortofosfatos) em águas marinhas - 10%

Cofinanciado por:

IX. Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Doutor Manfred Kaufmann

Vogal: Doutora Nereida Cordeiro

Vogal: Mestre Teresa Silva

Vogal suplente: Mestre Tomásia Fernandes

- X. Forma de publicitação/notificação dos resultados:** As listas de admissão bem como os resultados de cada método de seleção e listas de ordenação final serão publicitados na página da Unidade de Recursos Humanos – Núcleo do Bolseiro da Universidade da Madeira, <http://urh.uma.pt/>, sendo o candidato notificado através de correio eletrónico.

XI. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

- a) As candidaturas podem ser apresentadas nos 10 dias úteis seguintes ao da publicitação do Edital;
- b) 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 documentos comprovativos dos requisitos de admissão.
- c) As candidaturas deverão ser entregues pessoalmente durante o período das 09:00h às 12:30h e das 14:00h às 17:30h na Unidade de Recursos Humanos – Núcleo do Bolseiro da Universidade da Madeira, sita ao Colégio dos Jesuítas, Rua dos Ferreiros, 9000-081 Funchal ou por correio para o mesmo Serviço e morada e ainda por email para nucleo.bolseiro@mail.uma.pt, dirigido ao Presidente de Júri, com a referência da bolsa no assunto.

Cofinanciado por: