

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE (BI-MESTRE) – (1) UMA - VAGA

Referência de Bolsa: OMARE/BI-MESTRE/2017-041

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre (BI-Mestre) no âmbito da operação OMARE - OBSERVATÓRIO MARINHO DE ESPOSENDE, na instituição de I&D – CIIMAR – Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental.

1. Área Científica: Ciências do Ambiente

2. Requisitos de admissão:

- i) o candidato deve ter Mestrado em Ciências do Mar, ou áreas afins, com a classificação final igual ou superior a 17 valores (em 20);
- ii) o candidato deverá ter experiência em organizar e efetuar campanhas de amostragem para recolha de estados larvares, juvenis e adultos de peixes e caracterização da qualidade da água e sedimentos, nas zonas costeiras e estuários;
- iii) experiência em técnicas laboratoriais na área da ecologia aquática, tais como triagem de amostras de plâncton; determinação de parâmetros de qualidade da água (nutrientes, clorofilas, matéria total particulada, matéria orgânica particulada indicadores microbiológicos de contaminação fecal), entre outras consideradas relevantes para o projeto;
- iv) vasta experiência técnica e científica em sistemas de informação geográfica (SIG), análises espaciais de habitats e utilização do software ArcGIS;
- v) é necessário ter carta de condução e disponibilidade para trabalhar em regime de horário flexível.

3. Plano de trabalhos:

O plano de trabalhos insere-se na operação OMARE - OBSERVATÓRIO MARINHO DE ESPOSENDE que tem como objetivo desenvolver um sistema de informação, monitorização e gestão da biodiversidade marinha do Parque Natural Litoral Norte (PNLN) como ferramenta de promoção da sustentabilidade dos recursos, de divulgação e sensibilização da comunidade. O trabalho a desenvolver pelo bolseiro integra-se na Ação 2 que visa a inventariação, monitorização, cartografia e gestão da biodiversidade marinha do PNLN, nomeadamente do ambiente pelágico. O plano de trabalhos inclui organização e realização de campanhas de amostragem para a recolha de amostras de plâncton marinho (zoo e ictioplâncton), de dados referentes a vários parâmetros físico-químicos da água e, de amostras de água e sedimentos; processamento laboratorial das amostras planctónicas (triagens e identificação); análises de quantificação de parâmetros de qualidade da água; tratamento

dos dados de acordo com os objetivos do projeto. O bolsheiro irá também colaborar nas restantes saídas de campo para recolha de dados biológicos no âmbito da operação OMARE.

4. Legislação e regulamentação aplicável: Lei nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT - 2015 e Regulamento de Bolsas CIIMAR.

5. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório Ecobiotec do CIIMAR – Centro Interdisciplinar e Investigação Marinha e Ambiental, sob a orientação científica da Doutora Sandra Ramos.

6. Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Outubro de 2017. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo legal.

7. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 980€ conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

8. Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

Numa primeira fase a avaliação dos candidatos terá em conta três componentes: a experiência científica **relevante** para a área operação OMARE (60%), publicações científicas na área do projeto (30%) e outras atividades relevantes (10%). Caso o júri entenda necessário será efetuada entrevista, aos candidatos melhor qualificados, tendo a mesma um peso de 30% e a avaliação curricular realizada na primeira fase de 70%.

9. Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri: Doutora Sandra Ramos

Vogal: Doutor Francisco Arenas

Vogal: Doutora Ana Paula Mucha

10. Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada nota final obtida, no sítio do CIIMAR e simultaneamente por *e-mail*; caso a decisão seja desfavorável os candidatos dispõem de um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, em sede de audiência prévia, nos termos do Código do Procedimento Administrativo;

11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **10 a 23 de Outubro de 2017**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura (carta de intenção) que deverá mencionar a referência do edital ao qual está a candidatar-se e detalhes suficientes para contacto, acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*

detalhado; cópias dos certificados de habilitações. As candidaturas deverão ser remetidas por correio para Emília Afonso, CIIMAR – Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, Novo Edifício do Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões, Av. General Norton de Matos s/n, 4450-208 Matosinhos, e simultaneamente por email para: secretariado@ciimar.up.pt . As candidaturas que não incluam todos os elementos indicados não serão consideradas.