

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

Referência de Bolsa: OMARE/BM/2018-097

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, com a ref.<sup>a</sup> OMARE/BM/2018-097, nas seguintes condições:

**1. Área Científica:** Ciências Naturais e 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) e licenciatura em Biologia ou áreas afins, com a classificação final igual ou superior a 14 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 diferentes espécies de peixes, nas zonas costeiras e estuarinas;
- iii) experiência no manuseamento e funcionamento de equipamentos como sondas multiparamétricas, dragas, garrafas de recolha de água, utilizados para monitorização da qualidade da água em zonas costeiras e estuarinas;
- iv) experiência em técnicas laboratoriais na área da ecologia aquática, tais como triagem e identificação de espécies de macroalgas marinhas, amostras de zooplâncton e ictioplâncton; determinação de parâmetros de qualidade da água (nutrientes, clorofilas, matéria total particulada, matéria orgânica particulada); técnicas analíticas avançadas de biologia de peixes (microestrutura de otólitos de juvenis e adultos; determinação de estados de maturação e hormonas sexuais), entre outras consideradas relevantes para o projeto;
- v) experiência na área da educação ambiental, com experiência na transmissão de conhecimentos e competências voltadas para a conservação do meio ambiente e a sua sustentabilidade;
- vi) possuidor de carta de condução com viatura própria e ter 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 bolsheiro 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 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 fevereiro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 24 meses.

**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 (20%) e outras atividades relevantes (20%). Em caso de empate será efetuada entrevista tendo a entrevista 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 **8 a 21 de Janeiro de 2018**.

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 email para: [secretariado@ciimar.up.pt](mailto:secretariado@ciimar.up.pt).

As candidaturas que não incluam todos os elementos indicados não serão consideradas.