

**BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI-MSc) (1 vaga)****REF.: MARINALGAE4aqua/BI-MSc/2018-087**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (BI-MSc) para Mestre no âmbito do no âmbito do projeto Europeu ERA-NET COFASP/004/2015 "Improving Biotilization of Marine algae as sustainable feed ingredients to increase efficiency and quality of aquaculture production", desenvolvido na instituição de I&D CIIMAR (Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental), financiado pela FCT no âmbito do projeto COFASP, nas seguintes condições:

**1. Área Científica:** Ciências Biológicas**2. Requisitos de admissão**

Os candidatos devem possuir:

- 1) Mestrado na área de Ciências Biológicas, Bioquímica, Nutrição, ou áreas afins com classificação final mínima (Licenciatura + Mestrado) de 14/20.
- 2) Experiência em trabalho laboratorial, incluindo a determinação de atividades enzimáticas e adoção de novos protocolos e metodologias.
- 3) Expertise in laboratorial work including determination of enzymatic activities and adoption of new protocols and methodologies.
- 4) Conhecimento científico na área da ciência animal; será valorizada a experiência anterior em nutrição de peixes e valorização da qualidade do produto da produção animal.
- 5) Capacidade demonstrada para realizar análise de dados, preparar relatórios e escrever manuscritos. Boa fluência em inglês.
- 6) Disponibilidade para viajar entre os parceiros do projeto.

**3. Plano de trabalhos:**

O candidato estará envolvido principalmente nas diferentes tarefas relacionadas com este projecto europeu, incluindo i) a manutenção dos sistemas de aquacultura e dos animais durante os ensaios de crescimento; ii) participação em amostragem de tecidos para análise; iii) determinação da composição proximal de ingredientes, dietas e material biológico; iv) determinação da atividade de enzimas-chave relacionadas ao stress oxidativo; v) análise de dados; (vi) preparação de manuscritos para publicação em revistas científicas indexadas (viii) preparação de relatórios intermédios e final do projeto.

#### **4. Legislação e regulamentação aplicável:**

Lei nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia e Regulamento de Bolsas do CIIMAR.

#### **5. Local de trabalho:**

O trabalho será desenvolvido no CIIMAR, Laboratório de Nutrição, Crescimento e Qualidade do Peixe (LANUCE) e no ICBAS sob a orientação científica da Professora Doutora Luísa Valente.

#### **6. Duração da bolsa:**

A bolsa terá a duração de oito (8) meses, com início previsto a 1 de Janeiro de 2019, em regime de exclusividade e eventualmente renovável até ao limite do prazo de execução do projeto.

#### **7. Valor do subsídio de manutenção mensal:**

O montante da bolsa corresponde a € 980 (novecentos e oitenta euros), conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País ([www.fct.pt/apoios/bolsas/valores](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores)).

#### **8. Métodos de seleção:**

A classificação dos candidatos será realizada por uma avaliação global baseada em:

- Avaliação curricular (AC): 30%;
- Experiência na área (EA): 30%;
- Entrevista (E): 40% (apenas os 3 candidatos melhor classificados serão entrevistados).

#### **9. Composição do Júri de Seleção:**

Presidente do Júri: Prof. Doutora Luísa Valente

1º vogal efetivo: Doutora Filipa Rocha

2º vogal efetivo: Doutora Sónia Batista

### **10. Forma de publicitação/notificação dos resultados:**

Os resultados finais da avaliação serão divulgados através de lista ordenada por classificação final, no site do CIIMAR e por e-mail; Em caso de desacordo, os candidatos dispõem de um prazo de 10 dias úteis para contestar a decisão, se assim o desejar, conforme previsto no Código do Procedimento Administrativo em audiência prévia. O júri reserva-se o direito de não atribuir a subvenção em função da qualidade das candidaturas.

### **11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:**

O concurso encontra-se aberto no período de **26 de Novembro a 7 de Dezembro de 2018**. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos:

- Curriculum Vitae detalhado
- Cópia de certificados de habilitações com notas finais indicadas
- Carta de motivação
- contatos de referencia dos supervisores atuais e passados
- Email e contato telefónico atual
- Indicação da referência do concurso da bolsa (como indicado no anúncio)

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para: [secretariado@ciimar.up.pt](mailto:secretariado@ciimar.up.pt). As candidaturas que **não incluam todos** os elementos anteriormente indicados **não serão aceites**.