

## **BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA LICENCIADO (BI Licenciado) (1 VAGA)**

Referência de Bolsa: **Access2Sea\_BI-Lic\_2019-047**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para licenciado no âmbito do Projeto Access2Sea com a referência EAPA\_1059/2018 financiado pelo programa INTERREG Atlantic Area, nas seguintes condições:

### **1. Área Científica:** Ciências Biológicas

### **2. Requisitos de admissão:**

Licenciado em Ciências Biológicas com média final  $\geq 14$  valores. Dedicção exclusiva ao projecto. Disponibilidade para viagens em Portugal e no Estrangeiro no âmbito das colaborações existentes.

### **3. Plano de trabalhos:**

O bolseiro irá ser responsável pela execução de ensaios de crescimento e natação em peixes, sendo responsáveis pela recolha e processamento de amostras para avaliação zootécnica e bioquímica. As seguintes análises serão efetuadas: resposta imune inata e de estresse oxidativo, enzimas digestivas. Todos os resultados serão analisados estatisticamente para serem integrados num relatório final.

### **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, I.P. e Regulamento de Bolsas CIIMAR.

### **5. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no CIIMAR, Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, na Avenida General Norton de Matos, S/N, Matosinhos sob a orientação científica do Prof. Doutor Rodrigo Ozório.

### **6. Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração de 14 meses, com início previsto para novembro de 2019, em regime de exclusividade, não renovável, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT.

**7. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 752,38 (setecentos e cinquenta e dois euros e trinta e oito cêntimos), conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País.

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

1) Adequação do perfil do candidato às necessidades do projeto (Factor de ponderação de 20%)

2) Experiência em ensaios de crescimento e natação em peixes em sistemas de recirculação, e experiência em recolha e processamento de amostras (Factor de ponderação de 20%);

3) Autonomia em análises bioquímicas em tecidos de peixes. O bolseiro deverá ter experiência na determinação de parâmetros hematológicos (hematócrito, hemoglobina, triglicérides, lactato, cortisol, colesterol, peroxidase, lisozima, protéase e antiprotéase); enzimas digestivas (amílase, lípase, tripsina e quimotripsina); estresse oxidativo (glutathiona peroxidase, glutathiona reductase, glutathiona total, glutathiona s-transferase, catálase, acetilcolinesterase e peroxidação lipídica); composição nutricional (Factor de ponderação de 20%);

4) Utilização de programas de análises de dados (e.g. SPSS, Estatística), e autonomia no processamento e tratamento estatístico de dados (Factor de ponderação de 10%)

5) Estrutura e conteúdo da carta de motivação (Factor de ponderação de 10%)

6) Entrevista presencial ou por video-conferência (Factor de ponderação de 20%)

**9. Composição do Júri de Selecção:**

Presidente do Júri: Prof. Doutor Rodrigo Ozorio, CIIMAR;

1º Vogal: Doutor Leonardo Magnoni, CIIMAR;

2º Vogal: Doutora Sonia Batista, ICBAS/CIIMAR;

**10. Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada pela nota final obtida, no sítio do CIIMAR e simultaneamente por e-mail. Caso a decisão seja desfavorável, os candidatos dispõe 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 **25.10.2019 a 08.11.2019**.

**12. Candidatura:**

Os candidatos deverão enviar a sua candidatura acompanhada de uma carta de motivação, do Curriculum Vitae e fotocópia do certificado de habilitações **com clara referência à média final de curso**. As candidaturas deverão ser enviadas por e-mail para [rodrigo.ozorio@ciimar.up.pt](mailto:rodrigo.ozorio@ciimar.up.pt) e para [mgalvao@ciimar.up.pt](mailto:mgalvao@ciimar.up.pt) com colocação no assunto do seguinte texto: CONCURSO ACCESS2SEA.

As candidaturas deverão igualmente ser enviadas **por correio**, ao cuidado de:

Rodrigo Ozorio

CIIMAR-Centro de Investigação Marinha e Ambiental,

Novo Edifício do Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões

Avenida General Norton de Matos, S/N

4450-208 Matosinhos, Portugal.

Para qualquer informação adicional poderá entrar em contato por e-mail: [rodrigo.ozorio@ciimar.up.pt](mailto:rodrigo.ozorio@ciimar.up.pt)