

BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA (BII) (1 VAGA)

Referência de Bolsa: 2023_030_BII_Bluecomposite

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Iniciação à Investigação para realizar atividades iniciais de I&D a estudantes inscritos num curso técnico superior profissional ou numa licenciatura, no âmbito do Projeto Bluecomposite (referencia: 181223), na instituição de I&D CIIMAR, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Ciências Biológicas;

2. Requisitos de admissão: Inscrição num curso técnico superior profissional ou numa licenciatura na área das Ciências Biológicas com média até à data ≥ 13 valores. A bolsa pode ainda destinar -se à realização de atividades iniciais de I&D por licenciados que se encontrem inscritos em cursos não conferentes de grau académico integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D, desde que não exceda, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de um ano nessa tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados, não podendo ser atribuída a quem já tenha beneficiado de bolsa de investigação.

Disponibilidade para viagens em Portugal e no Estrangeiro no âmbito das colaborações existentes.

3. Plano de trabalhos: O bolseiro irá participar na execução de ensaios de crescimento e respirometria em peixes, com recolha e processamento de amostras para avaliação zootecnica e bioquímica. Serão efetuadas as seguintes análises: resposta imune inata e de stress 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 da FCT e Regulamento de Bolsas CIIMAR.

5. Local de trabalho: O plano de trabalho será desenvolvido no CIIMAR - Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões, sito 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 a duração de 3 meses, com início previsto para março de 2023, em regime de exclusividade.

7. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 541,12 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no país (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf)

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) Experiência em análises bioquímicas em tecidos de peixes. O bolseiro deverá ter experiência na determinação de enzimas digestivas (amílase, lípase, tripsina e quimotripsina); estresse oxidativo (glutaciona peroxidase, glutaciona reductase, glutaciona total, glutaciona s-transferase, catalase, 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 Helena Peres, FCUP/CIIMAR;

2º Vogal: Doutora Fatima Carvalho, 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 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 24 de fevereiro a 9 de março de 2023.

Os candidatos deverão enviar a sua candidatura por email rh@ciimar.up.pt, acompanhada de uma carta de motivação, do Curriculum Vitae e cópia do certificado de habilitações **com clara referência à média**. Para qualquer informação adicional poderá entrar em contato por e-mail: rh@ciimar.up.pt

12. Política de não discriminação e igualdade de acesso: O CIIMAR promove ativamente uma política de não discriminação e igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato pode ser privilegiado, beneficiado, prejudicado ou privado de quaisquer direitos, ou isento de quaisquer deveres com base na sua ascendência, idade, sexo, preferência sexual, estado civil, condições familiares e económicas, instrução, origem ou condições sociais, herança genética, capacidade reduzida para o trabalho, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, idioma, religião, política ou convicções ideológicas e filiação sindical. Nos termos do Decreto-Lei n. 29/2001, de 3 de Fevereiro, são preferidos os candidatos com deficiência em situação de igualdade de

classificação, prevalecendo a referida preferência as preferências legais. O candidato deverá declarar, sob compromisso de honra, o respetivo grau de deficiência, tipo de deficiência e meio de comunicação/expressão a ser utilizado no período de seleção no formulário de inscrição, nos termos do regulamento acima.