

## **EDITAL DE ABERTURA DE CONCURSO BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (MESTRE)**

Nos termos do artigo 8.º do Regulamento de Bolsas de Investigação do IPMA, IP, torna-se público que, por deliberação do Conselho Diretivo do Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. (IPMA, I.P.), de 14/12/2023, foi autorizada a abertura de concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação com a referência Interna **IPMA-2023-039-BI**, na área científica de Biologia Marinha ou áreas afins, no âmbito do projeto *EUROCIGUA2 - An integrated approach to characterise the human health risks of ciguatoxins in fish in Europe* (GP/EFSA/KNOW/2022/03), financiado pela Autoridade Europeia de Segurança Alimentar (EFSA).

### **1. Requisitos de admissão dos candidatos**

A bolsa destina-se a detentores do grau de mestrado ou mestrado integrado para execução de atividade de apoio à investigação na área científica de Biologia Marinha ou áreas afins.

O candidato terá de estar inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

### **2. Requisitos de contratação dos candidatos**

O candidato deverá possuir como habilitações literárias o grau de mestrado ou mestrado integrado na área de Biologia Marinha ou áreas afins. O candidato terá de estar inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

### **3. Programa de trabalhos**

O programa de trabalhos do bolsheiro a contratar inclui as seguintes atividades de Investigação e Desenvolvimento:

- 1) Cultivo de microalgas tóxicas bentónicas, em particular do género *Gambierdiscus*;
- 2) Escalamento do cultivo de dinoflagelados *Gambierdiscus* para obtenção de biomassa relevante para o projeto;
- 3) Análises por microscopia e biologia molecular;
- 4) Análises laboratoriais de deteção de toxinas marinhas por cromatografia líquida;
- 5) Tratamento de dados, análise estatística, preparação de relatórios, disseminação de resultados e publicação de artigos científicos.

#### **4. Duração e Condições de Renovação**

A bolsa, com início previsto a 01/03/2024, terá a duração de 12 meses, duração máxima para esta tipologia de bolsa, de acordo com o artigo 6.º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IPMA, IP, em regime de dedicação exclusiva. Os trabalhos a desenvolver no âmbito da presente Bolsa são de caráter temporário, não tendo continuidade para além da conclusão do projeto.

#### **5. Supervisão e Local onde se desenvolverá a atividade**

A bolsa decorre no quadro das atividades da Divisão de Oceanografia e Ambiente Marinho (DivOA), no Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P. (IPMA, I.P.), sito em Rua Alfredo Magalhães Ramalho nº 6, 1495-165 Algés, Oeiras, Portugal, sob a orientação científica do Investigador Responsável Doutor Pedro Reis Costa, Investigador Auxiliar do IPMA, I.P., da Doutora Catarina Churro e da Doutora Bárbara Frazão, Investigadoras Auxiliares do IPMA.

#### **6. Valor do subsídio mensal de manutenção**

O montante da bolsa corresponde a 1 199,64 €, conforme tabela de valores das bolsas no país, aprovada pela FCT, I.P.

([https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM\\_2023.pdf](https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf)).

O bolseiro tem ainda direito ao reembolso dos encargos relativos ao Seguro Social Voluntário (1.º escalão), caso se aplique, de acordo com as condições definidas no Estatuto do Bolseiro de Investigação. O bolseiro beneficiará de um seguro de acidentes pessoais no decurso da bolsa. O pagamento da bolsa será feito com periodicidade mensal, através de transferência bancária a efetuar pelos serviços do IPMA, I.P. para conta indicada pelo bolseiro.

#### **7. Composição do júri**

O júri do concurso, nomeado por despacho do Conselho Diretivo do IPMA, IP, é constituído pelos seguintes membros:

Presidente: Pedro Reis Costa, Investigador Auxiliar - IPMA, IP;

1º Vogal Efetivo: Catarina Churro, Investigadora Auxiliar - IPMA, IP;

2º Vogal Efetivo: Bárbara Frazão, Investigadora Auxiliar - IPMA, IP;

1º Vogal Suplente: André Gonçalves, Técnico Superior - IPMA, IP;

2º Vogal Suplente: Susana Rodrigues, Técnica Superior - IPMA, IP.

#### **8. Métodos e critérios de seleção**

8.1 Admissão a concurso: serão admitidos a concurso todos os candidatos que satisfaçam os requisitos definidos nos pontos 1 e 11 deste edital.

8.2 Método de avaliação: os candidatos serão avaliados por avaliação curricular (AC) e entrevista (E). A entrevista apenas será realizada em caso de empate dos primeiros classificados na AC.

8.3 A avaliação curricular (AC) que será expressa quantitativamente de 0 a 20 valores correspondendo à adição dos valores obtidos nos seguintes critérios objetivos:  $AC = 0,35*A + 0,65*B$  em que:

A - Avalia o mérito académico do candidato, calculando a média das classificações de licenciatura e mestrado (0-20 valores);

B - Avalia a experiência anterior para desempenhar as funções requeridas, de acordo com:

- 1) Experiência em cultivo de microalgas marinhas (0-4 valores);
- 2) Conhecimentos de taxonomia para identificação de microalgas tóxicas por microscopia (0-4);
- 3) Conhecimento de técnicas de biologia molecular para identificação de microalgas tóxicas (0-4);
- 4) Conhecimentos de fotofisiologia de microalgas tóxicas marinhas (0-4);
- 5) Conhecimento de técnicas de determinação de toxinas marinhas por cromatografia líquida com deteção por espectrometria de massa (0-4).

8.4 Com base na Avaliação Curricular (AC), será efetuada uma seriação dos candidatos. A entrevista apenas será realizada em caso de empate dos primeiros classificados na AC. A entrevista, efetuada presencialmente ou por meios eletrónicos, correspondendo a sua classificação à adição dos valores obtidos nos seguintes critérios: a) Motivação; b) Autonomia; c) Capacidade de adaptação; d) Expressão e fluência verbal. Esses critérios serão classificados de zero a vinte, com o total da entrevista resultante da soma dos critérios a ser dividido por quatro (0 a 20 pontos).

8.5 A classificação final de cada candidato será decidida por maioria simples dos membros do júri.

8.6 Lista Ordenada de Classificação Final: Todos os candidatos admitidos a concurso serão seriados ordenadamente pela classificação atribuída pelo júri. Se for realizada entrevista a classificação final (CF) será obtida pela soma ponderada da avaliação curricular (AC), com o peso de 40%, e da entrevista (E), com o peso de 60% ( $CF = AC*0,4 + E*0,6$ ). Se não for realizada entrevista, a classificação final corresponderá à avaliação curricular.

8.7 O júri do concurso realizará as reuniões necessárias para a obtenção de uma decisão final, documentando em ata os procedimentos utilizados, bem como todos os elementos julgados relevantes para a construção da decisão final. Não havendo candidaturas de mérito, o Júri poderá decidir pela não atribuição desta bolsa.

## **9. Comunicação dos resultados**

Findo o processo de avaliação, os candidatos serão notificados, para o endereço de correio eletrónico indicado na candidatura, da lista ordenada de classificação, num prazo de 5 dias úteis, seguindo-se o processo de audiência de interessados, de acordo com o Código do

Procedimento Administrativo. No âmbito do procedimento para atribuição da bolsa, se a lista de classificação final homologada, contiver um número de candidatos aprovados superior ao número de bolsas a ocupar, é constituída uma “lista de reserva de seleção”, à qual se poderá recorrer quando haja necessidade de ocupação, por desistência do candidato selecionado, nos termos do C.P.A., a ser utilizada durante o período de elegibilidade do projeto.

## 10. Homologação

Após a conclusão do processo de audiência de interessados e a sua apreciação pelo júri do concurso, será a decisão final do júri proposta para homologação pelo Conselho Diretivo do IPMA, IP.

## 11. Apresentação de candidatura

11.1 A candidatura à bolsa de investigação é formalizada através do envio, para o email *candidaturas.bolsas@ipma.pt*, do formulário disponível em:

<https://www.ipma.pt/export/sites/ipma/bin/docs/organizacionais/IPMA-FORMULARIO-CAN-DIDATURA-CC-v1.0.pdf>, devendo ser acompanhado dos seguintes documentos:

- a) Cópia do documento de identificação;
- b) Cópia do Certificado de residência permanente, autorização de residência permanente ou estatuto de residente de longa duração, se aplicável;
- c) Documentos comprovativos das condições exigíveis para o respetivo tipo de bolsa, nomeadamente cópia dos diplomas que atestem o Grau Académico, reconhecidos por uma Universidade Portuguesa, caso tenham sido obtidos no estrangeiro;
- d) *Curriculum vitae* do candidato detalhado e assinado;
- e) Cópia dos comprovativos relativos à experiência profissional e formação, nomeadamente cartas de recomendação, comprovativos de cursos ou estágios realizados;
- f) Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo e funções, podendo ser substituído por declaração sob compromisso de honra caso o candidato não exerça qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
- g) Documento comprovativo de inscrição em curso não conferente de grau académico integrado em projeto educativo de uma instituição de ensino superior desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.
- h) Declaração do candidato, sob compromisso de honra, de que cumpre os requisitos de admissão ao presente concurso de bolsa, disponível em <https://www.ipma.pt/export/sites/ipma/bin/docs/organizacionais/Declaracao-Compromisso-Honra-IPMA-BI-ECNCGA.pdf>

A referência ao concurso de bolsa **IPMA-2023-039-BI** deve ser indicada no assunto do correio eletrónico de candidatura.

11.2 Caso não seja possível obter os certificados mencionados na alínea c) e g) até ao termo do prazo de candidatura, o candidato deve substituí-los por declarações da sua responsabilidade com o correspondente conteúdo, submetidas eletronicamente e, em caso de concessão da bolsa, enviar ao IPMA, I.P. os certificados oficiais, antes da celebração do contrato de bolsa.

11.3 A não entrega da documentação, referida em b), e), e f), no prazo de um mês a partir da data da notificação dos resultados, implica a não concessão de bolsa.

11.4 O período de submissão de candidaturas decorrerá entre os dias **26/01/2024 e 08/02/2024** (10 dias úteis).

## **12. Legislação e regulamentação aplicáveis**

Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na redação conferida pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro e pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto.

Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento n.º 950/2019, de 29 de novembro de 2019, publicado no Diário da República, II Série, Parte C de 16 de dezembro de 2019 com as alterações introduzidas pelo Regulamento n.º 643/2021, de 30 de junho de 2021, publicado no Diário da República, II Série, parte C de 14 de julho de 2021.

Código do Procedimento Administrativo (C.P.A.), aprovado pelo Decreto-Lei n.º 4/2015, de 7 de janeiro, na redação atualmente em vigor.

Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do IPMA, IP, publicado no Diário da República, 2.ª Série – Parte C, n.º 154, de 10 de agosto de 2020.

O Presidente do Júri

Pedro Reis Costa