

AVISO DE ABERTURA DE PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO INTERNACIONAL PARA A CONTRATAÇÃO DE INVESTIGADOR(A) (1 vaga)

Referência: 2024-030-IJ-Marco Bolo

Está aberto o concurso para atribuição de 1 vaga para um contrato de trabalho de Investigador, Doutorado, no âmbito dos projetos ACTNOW com a referência Grant agreement No 101060072 e MARCOBOLO, com a referência Grant Agreement No.101082021, cofinanciados pelo HorizonEU, nível 38, destinado a realização das tarefas designadas nos projetos, nomeadamente realização de experimentos com macrófitas, trabalhos de campo e monitorização, a desenvolver no CIIMAR (Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental), nas seguintes condições:

1. Área científica: Ciências Marinhas

2. Requisitos de admissão:

- O candidato deve ser doutorado em Ciências Marinhas, Ecologia, Biologia, ou áreas afins.
- Experiência comprovada no planeamento, realização e acompanhamento de experiências com macroalgas, no laboratório e no campo.
- Experiência no estudo dos limites ecológicos, da resiliência e dos estados estáveis dos ecossistemas marinhos intertidais.
- Conhecimento exaustivo dos ecossistemas marinhos intertidais, da taxonomia das macroalgas e da fauna associada.
- Experiência de trabalho com ecossistemas de carbono azul, nomeadamente kelps e ervas marinhas.
- Proficiência em inglês e português. Experiência demonstrada na escrita de artigos e relatórios nas áreas relevantes para os projetos: ciências marinhas, ecologia, conservação.

Os candidatos devem ter um excelente historial académico e profissional, para além de ter experiência na coordenação/participação em projetos científicos. Os candidatos



**Funded by
the European Union**

também devem estar familiarizados com a criação e gestão de grandes bases de dados, incluindo fontes de dados de biodiversidade e sequestro de carbono, e possuir sólido conhecimento de estatística e análise de dados. Será dada prioridade aos candidatos que possuam uma licença de mergulho. Os candidatos deverão estar predispostos a trabalhar em equipa e estar altamente motivados.

No caso de o grau de doutor ter sido conferido por instituição de ensino superior estrangeira, o referido grau deve respeitar o disposto no Decreto-Lei nº. 66/2018 de 16 de agosto até à assinatura do contrato.

3. Plano de trabalhos:

O candidato selecionado irá juntar-se à equipa dos projetos ACTNOW e MARCO BOLO

Para este contrato, o candidato irá trabalhar na compilação de estimativas do sequestro de carbono azul em habitats costeiros em função de variáveis ambientais, também como no planeamento e execução de experiências com macroalgas. O candidato será envolvido nas atividades dos dois projetos, com enfoque nas seguintes tarefas: a) compilação de extensas bases de dados sobre o sequestro de carbono dos ecossistemas costeiros, b) realização de experiências laboratoriais e de campo para validar indicadores de alerta precoce de mudanças de estado nas florestas de macroalgas, c) avaliação do impacto de vários fatores no estado, abundância, distribuição e composição das espécies das florestas de macroalgas, d) promoção das atividades e desenvolvimento dos resultados relacionados à comunicação e divulgação dos projetos, incluindo publicações científicas, preparação de materiais de divulgação e colaboração em outras atividades do plano de comunicação, como a interação com partes interessadas.; e) colaboração na gestão dos projetos.

4. Legislação e normas oficiais:

Decreto-Lei nº. 57/2016, de 29 de agosto, que aprovou o regime de contratação de doutorado destinado a estimular o emprego científico e tecnológico para todas as áreas do conhecimento (RJEC), atualizado pela Lei nº. 57/2017 de 19 de julho e o Código do Trabalho, Lei nº. 7/2009 de 12 de fevereiro, na versão atualizada e Decreto Regulamentar n.º 11-A / 2017, de 29 de dezembro.

5. Local de trabalho:



**Funded by
the European Union**

O trabalho será desenvolvido no CIIMAR, no Laboratório de Biodiversidade Costeira, Edifício do Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões, Av. General Norton de Matos, s/n, 4450-208 Matosinhos.

6. Duração do contrato:

Será celebrado contrato de trabalho a termo incerto, a partir de Maio de 2024, em regime de exclusividade, de acordo com o termo do projeto e nos termos legais (artigos n.º 140º, n.º 1 e n.º 2, h); e artigo n.º 148º, n.º 4 - Código do Trabalho).

7. Remuneração:

O vencimento mensal líquido é de 2.566,01€ (dois mil quinhentos e sessenta e seis euros e um cêntimo) de acordo com a Tabela Única de Remuneração (nível 38), investigador júnior, referente ao nível inicial - Artigo 2.º do Decreto Regulamentar n.º 11 / A / 2017, de 29-12; subsídio de Natal, férias e alimentação à parte.

8. Critérios de seleção:

A apreciação global do mérito e motivação dos candidatos (valorada de 1 a 10) será efetuada com base na avaliação do percurso científico e curricular dos candidatos, em particular da qualidade da produção científica relacionada com a área temática do presente concurso. Para o efeito, serão considerados os seguintes critérios:

- Experiência no planeamento, realização e acompanhamento de experiências com macroalgas, no laboratório e no campo – ponderação 40%;
- Experiência no estudo dos limites ecológicos, da resiliência e dos estados estáveis dos ecossistemas marinhos intertidais – ponderação 20%
- Produção científica nas áreas científicas correspondentes aos pontos 2 e 3 deste edital – ponderação 20%;
- Experiência comprovada em estatística e análise de dados – ponderação 10%;
- Apreciação global da motivação e interesse do candidato na área científica do projeto, de acordo com a carta de motivação e outros elementos do CV que expressem esse interesse - ponderação 10%;

O júri poderá recorrer a entrevista por vídeo conferência aos candidatos classificados nas duas primeiras posições para esclarecer aspetos relacionados com os resultados científicos, se a avaliação curricular não se mostrar suficiente para tomar uma decisão. Neste caso, a entrevista terá uma ponderação de 10% para a nota final (e a avaliação anterior 90%).



**Funded by
the European Union**

O contrato será atribuído ao candidato com a melhor nota. O júri reserva o direito de não atribuir a bolsa caso nenhum dos candidatos corresponder aos requisitos e perfil desejados.

9. Composição do júri de seleção:

Prof. Doutora Isabel Sousa Pinto, Doutor Francisco Arenas, Doutora Marina Dolbeth.

10. Notificação dos resultados: O ranking dos candidatos será enviado por email e disponibilizado no site do CIIMAR; em caso de desacordo, os candidatos poderão pronunciar-se em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data de acordo com o Código do Procedimento Administrativo.

11. Prazo para a formalização da candidatura:

O concurso está aberto de **8/5/2024 a 21/5/2024**. As candidaturas são formalizadas obrigatoriamente através do envio dos seguintes documentos:

- Curriculum vitae detalhado (incluindo formação académica e percurso profissional, lista de publicações, outras informações relevantes no contexto dos objetivos de investigação do projeto, bem como cópias de certificados de graus académicos);
- Cópia dos certificados de habilitações;
- Carta de motivação (incluindo uma breve descrição da experiência de investigação e os resultados mais relevantes do candidato que tenham contribuído para o desenvolvimento da área científica para a qual este concurso está aberto) e principais resultados relevantes para o concurso (de acordo com os critérios de seleção);
- Email de contacto e número de telefone.

As candidaturas deverão ser enviadas por email para: rh@ciimar.up.pt, ispinto@ciimar.up.pt e farenas@ciimar.up.pt. As candidaturas que não incluam todos os elementos anteriormente indicados não serão consideradas.



**Funded by
the European Union**

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 ser isento de quaisquer deveres com base na sua ascendência, idade sexo, preferência sexual, estado civil, condições familiares e económicas, instrução, origem ou condição social, herança genética, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, idioma, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.



**Funded by
the European Union**

ANNOUNCEMENT FOR THE OPENING OF AN INTERNATIONAL SELECTION TENDER PROCEDURE FOR (1) ONE DOCTORATE RESEARCHER HIRING

Reference: 2024-030-IJ-Marco Bolo

The call is open for the attribution of for a working contract (1 vacancy) to a PhD Researcher within the scope of the projects ACTNOW with reference Grant agreement No. 101060072 and MARCOBOLO, reference Grant Agreement No.101082021, co-financed by HorizonEU, level 38, intended to finance the accomplishment of the tasks designated in the projects, namely carrying out experiments with macrophytes, fieldwork and monitoring, to be developed at CIIMAR (Interdisciplinary Center for Marine and Environmental Research) with the following conditions:

1. Scientific area: Marine Sciences

2. Admission Requirements:

- The applicant must have a PhD in Marine Science, Ecology, Biology, or a related field.
- Proven experience in planning, carrying out and monitoring experiments with macroalgae, in the laboratory and in the field.
- Experience in the study of ecological thresholds, resilience and stable states of intertidal marine ecosystems.
- Comprehensive knowledge of intertidal marine ecosystems, macroalgae taxonomy and associated fauna.
- Experience working with blue carbon ecosystems, namely kelps and seagrasses.
- Proficiency in English and Portuguese. Demonstrated experience in writing articles and reports in the areas relevant to the projects: marine sciences, ecology, conservation.

Applicants must have an excellent academic and professional record, in addition to having experience in coordinating/participating in scientific projects. Candidates should



**Funded by
the European Union**

also be familiar with the creation and management of large databases, including biodiversity and carbon sequestration data sources, and possess sound knowledge of statistics and data analysis. Priority will be given to applicants who hold a diving license. Candidates should be predisposed to work in a team and be highly motivated. All nationalities can apply (subject to visa restrictions). In the event that the doctoral degree has been conferred by a foreign higher education institution, the said degree must comply with the provisions of Decree-Law No. 66/2018 of 16 August until the signing of the contract.

3. Work plan:

The selected candidate will join the ACTNOW and MARCO BOLO project team.

For this contract, the applicant will work on the compilation of estimates of blue carbon sequestration in coastal habitats as a function of environmental variables, as well as on the planning and execution of experiments with macroalgae. The candidate will be involved in the activities of the two projects, focusing on the following tasks: a) compilation of extensive databases on carbon sequestration of coastal ecosystems, b) conducting laboratory and field experiments to validate early warning indicators of state changes in macroalgae forests, c) assessing the impact of various factors on the state, abundance, distribution and composition of macroalgal forest species, d) promotion of activities and development of results related to the communication and dissemination of projects, including scientific publications, preparation of dissemination materials and collaboration in other activities of the communication plan, such as interaction with stakeholders; e) collaboration in project management.

4. Official Legislation and Standards:

Decree-Law No. 57/2016, of August 29, which approved the doctoral hiring regime aimed at stimulating scientific and technological employment for all areas of knowledge (RJEC), updated by Law No. 57/2017 of July 19 and the Labor Code approved Law No. 7/2009 of 12 February, with its reading in force and Regulatory Decree No. 11-A/2017, of 29 December.

5. Workplace:



**Funded by
the European Union**

The work will be developed at CIIMAR, in the Coastal Biodiversity Laboratory, Cruise Terminal Building of the Port of Leixões, Av. General Norton de Matos, s/n, 4450-208 Matosinhos.

6. Duration of the contract:

An employment contract will be entered into for an indefinite period, as of May 2024, on an exclusivity regime, in accordance with the end of the project and in accordance with the legal terms (Articles 140(1) and (2)(h); and Article 148(4) - Labour Code).

7. Remuneration:

The gross monthly salary is €2,566.01 according to the Single Remuneration Table (level 38), referring to the initial level - Article 2 of Regulatory Decree No. 11/A/2017, of 29-12; with holidays, Christmas allowance and food separately.

8. Selection criteria:

The overall assessment of the merit and motivation of the candidates (valued from 1 to 10) will be based on the evaluation of the scientific and curricular path of the candidates, in particular the quality of the scientific production related to the thematic area of this call. For this purpose, the following criteria will be considered:

- Experience in planning, carrying out and monitoring experiments with macroalgae, in the laboratory and in the field – weighting 40%;
- Experience in the study of ecological boundaries, resilience and stable states of intertidal marine ecosystems – weighting 20%
- Scientific production in the scientific areas corresponding to points 2 and 3 of this call – weighting 20%;
- Proven experience in statistics and data analysis – weighting 10%;
- Overall assessment of the candidate's motivation and interest in the scientific area of the project, according to the motivation letter and other elements of the CV that express this interest - weighting 10%;



**Funded by
the European Union**

The jury may use a video conference interview with the candidates ranked in the first two positions to clarify aspects related to the scientific results, if the curricular evaluation is not sufficient to make a decision. In this case, the interview will have a weighting of 10% for the final grade (and the previous evaluation 90%).

The contract will be awarded to the candidate with the highest grade. The jury reserves the right not to award the scholarship if none of the candidates matches the desired requirements and profile.

9. Composition of the selection jury:

Dra Isabel Sousa Pinto, Dr Francisco Arenas, Dr Marina Dolbeth.

10. Notification of results: The ranking of the candidates will be sent by email and made available on the CIIMAR website; in case of disagreement, the candidates may make a statement at a prior hearing within a maximum period of 10 working days after that date, in accordance with the Code of Administrative Procedure. The jury reserves the right not to award the scholarship if none of the candidates matches the desired requirements and profile.

11. Deadline for the formalization of the application:

The call is open from 8/5/2024 to 21/5/2024. Applications must be formalized by sending the following documents:

- Detailed curriculum vitae (including academic and professional background, list of publications, other relevant information in the context of the project's research objectives, as well as copies of academic degree certificates);
- Copy of the eligibility of the certificates;
- Motivation letter (including a brief description of the applicant's research experience and most relevant results that have contributed to the development of the scientific area for which this call is open);
- Cover letter indicating the reference for this call and main results relevant to the call (according to the selection criteria);



**Funded by
the European Union**

- Contact email and phone number.

Applications should be sent by email to: rh@ciimar.up.pt , ispinto@ciimar.up.pt and farenas@ciimar.up.pt . Applications that do not include all of the above will not be considered.

Non-discrimination and equal access policy: CIIMAR actively promotes a policy of non-discrimination and equal access, whereby no candidate may be privileged, benefited, disadvantaged or deprived of any rights, or be exempt from any duties based on their ancestry, age, gender, sexual preference, marital status, family and economic conditions, education, social origin or condition, genetic heritage, reduced work capacity, disability, chronic illness, nationality, ethnic origin or race, territory of origin, language, religion, political or ideological beliefs and trade union membership.



**Funded by
the European Union**