

AVISO DE ABERTURA DE PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO

Bolsa de Investigação - (BI) 1 vaga

Referência: Ocean3R_BI_LIC_CM_2021_026

Encontra-se aberto um concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto OCEAN3R - Reduce pressures, restore and regenerate the NW-Portuguese ocean and waters, com a referência NORTE-01-0145-FEDER-000064, cofinanciado pelo Programa Operacional Regional do Norte (NORTE 2020), através do Portugal 2020 e do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), de acordo com as seguintes condições:

1. Área científica genérica: Ciências Biológicas / Ciências Ambientais

2. Requisitos de admissão:

Procuramos candidato com grau de Licenciatura em Biologia, Bioquímica, Ciências Ambientais ou áreas afins, e inscrito em programa de mestrado/mestrado integrado no momento da candidatura, com o objetivo de consolidar a sua formação científica através do desenvolvimento de trabalhos de investigação conducentes à obtenção do respetivo grau de mestrado ou 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.

O candidato(a) deverá estar disponível para desenvolver a sua tese de mestrado no âmbito do tema "***Microplankton biodiversity monitoring on the NW-Portuguese region by using eDNA based tools and an open science approach***".

No caso de o grau do candidato ter sido atribuído 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/a selecionado irá trabalhar no âmbito do projeto OCEAN3R, nomeadamente na linha de investigação RL2 (*Regeneration of degraded habitats*), Activity 2.1 (*Novel approaches to aquatic species' assessment*). Esta atividade irá incluir várias abordagens de tecnologias de nova geração de sequenciação (NGS) para a avaliação da biodiversidade dos ecossistemas marinhos. Os recursos genómicos gerados irão contribuir para a implementação de legislação nacional e transnacional, para melhorar a conservação da biodiversidade e no desenvolvimento de políticas de recuperação dos ecossistemas. Em particular as atividades associadas à presente bolsa de investigação irão incluir campanhas de monitorização dos microbiomas marinhos na região Norte de Portugal, atividades laboratoriais de processamento das amostras utilizando técnicas moleculares e a análise bioinformática dos resultados gerados por NGS.

4. Legislação e regras oficiais:

Lei nº.40 / 2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação na redação atual; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. e Regulamento de Bolsas do CIIMAR.

5. Local de trabalho:

O trabalho será realizado no CIIMAR, Edifício do Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões, Av. General Norton de Matos, s/n, 4450-208 Matosinhos, no grupo ECOBIOTEC (Bioremediation and Ecosystems Functioning) sob supervisão da Doutora Catarina Magalhães e da Doutora Maria Paola Tomasino.

6. Duração do contrato:

Duração de 12 meses, com início em setembro de 2021, sob o regime de dedicação exclusiva.

7. Subsídio de manutenção mensal:

O subsídio de manutenção mensal é de 835,98 €, de acordo com a tabela <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>, pago por transferência bancária.

8. Método de seleção:

A avaliação terá em conta:

- Desempenho académico (valorização global levando em consideração o grau de licenciatura, a sua adequação à posição e desempenho do candidato nesse grau) – 50% - Experiência e qualificação relevantes para a área investigação proposta – 50%;

O processo de avaliação pode incluir uma entrevista aos três primeiros classificados, tendo nesse caso a entrevista um peso de 20% e a avaliação realizada previamente o peso de 80%.

O júri reserva-se o direito de não atribuir o contrato se nenhum dos candidatos atender a todos os requisitos e corresponder ao perfil desejado.

9. Composição do júri de seleção:

Presidente do júri: Catarina Magalhães, PhD

Vogal: Maria Paola Tomasino, PhD

Vogal: Ana Paula Mucha, PhD

10. Forma de publicitação / notificação de resultados:

Os resultados finais da avaliação serão enviados através de uma lista ordenando os candidatos de acordo com a nota atribuída, por e-mail e disponível no site do CIIMAR; em caso de desacordo, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis para contestar a decisão, se assim o desejarem, conforme previsto no Código do Procedimento Administrativo, em

audiência preliminar. O júri reserva-se o direito de não atribuir o contrato dependendo da qualidade das candidaturas.

11. Prazo para o envio e apresentação de candidaturas:

O concurso está aberto de **26 de maio a 8 de junho 2021**. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, enviando os seguintes documentos:

- Curriculum vitae detalhado
- cópia dos certificados de habilitações
- comprovativo de inscrição em mestrado, mestrado integrado ou em curso não conferentes 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
- carta de motivação
- contato e-mail e número de telefone

As candidaturas devem ser enviadas por e-mail para: rh@ciimar.up.pt com a referência Ocean3R_BI_LIC_CM_2021_026 no assunto. Os anexos não devem exceder o tamanho máximo de 5 MB. As candidaturas que não incluam todos os elementos previamente indicados não serão consideradas.

O CIIMAR promove uma política de não discriminação e de igualdade de acesso, pelo que nenhum candidato/a pode ser privilegiado/a, beneficiado/a, prejudicado/a ou privado/a de qualquer direito ou isento/a de qualquer dever em razão, nomeadamente, de ascendência, idade, sexo, orientação sexual, estado civil, situação familiar, situação económica, instrução, origem ou condição social, património genético, capacidade de trabalho reduzida, deficiência, doença crónica, nacionalidade, origem étnica ou raça, território de origem, língua, religião, convicções políticas ou ideológicas e filiação sindical.

Nos termos do D.L. nº 29/2001, de 3 de Fevereiro, o candidato com deficiência tem preferência em igualdade de classificação, a qual prevalece sobre qualquer outra preferência legal. Os candidatos devem declarar no formulário de candidatura, sob compromisso de honra, o respetivo grau de incapacidade, o tipo de deficiência e os meios de comunicação/expressão a utilizar no processo de seleção, nos termos do diploma supramencionado.

ANNOUNCEMENT FOR THE OPENING OF A SELECTION OF A RESEARCH GRANT- (BI) 1 VACANCY

Reference: Ocean3R_BI_LIC_CM_2021_026

A competition is open for the attribution of 1 research Grant in the framework of the project OCEAN3R (NORTE-01-0145-FEDER-000064), supported by the North Portugal Regional Operational Programme (NORTE2020), under the PORTUGAL 2020 Partnership Agreement and through the European Regional Development Fund (ERDF), according to the following conditions:

1. Scientific area: Biological Sciences / Environmental Sciences

2. Admission requirements

We are looking for a candidate with a BSc degree in Biology, Biochemistry, Environmental Sciences or similar areas, and enrolled in a master's program at the time of application, with the aim of consolidating his scientific training through the development of research work leading to the achievement of the respective MSc degree or on a non-academic degree course integrated in an educational project of a developed higher education institution in association or cooperation with one or more R&D units

The candidate must be available to develop his / her master's thesis under the theme "***Microplankton biodiversity monitoring on the NW-Portuguese region by using eDNA based tools and an open science approach***".

If the BSc degree was awarded by a foreign higher education institution, the candidate must comply with the provisions of Decree-Law no. 66/2018 of 16th August at the time of the signature of the contract.

3. Work plan:

The selected candidate will work within the scope of the OCEAN3R project, namely in the research line RL2 (Regeneration of degraded habitats), Activity 2.1 (Novel approaches to aquatic species 'assessment'). This activity will include several approaches of next generation sequencing (NGS) technologies for the assessment of the biodiversity of marine ecosystems. The genomic resources generated will contribute to the implementation of national and transnational legislation, to improve the conservation of biodiversity and to the development of ecosystem recovery policies. In particular, the activities associated with this research grant will include campaigns to monitor marine microbiomes in the northern region of Portugal, laboratory activities for sampling processing using molecular techniques and bioinformatics analysis of the results generated by NGS.

4. Legislation and official rules:

Law n^o.40/2004, 18th August (Research Fellowship Holder Statute) in its current version; Regulations for Studentships and Fellowships of the Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. and CIIMAR Grants Regulation.

5. Work place:

The work will be carried out at CIIMAR, Edifício do Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões, Av. General Norton de Matos, s/n, 4450-208 Matosinhos, within Aquatic Ecology and Evolution (AEE) research team under the supervision of Dr. Catarina Magalhães and Dr. Maria Paola Tomasino.

6. Duration of the contract:

Duration of 12 months, starting in September 2021, under the regime of exclusive dedication.

7. Monthly salary:

The monthly maintenance allowance is 835,98 €, in agreement with the monthly maintenance stipend table of the grants directly attributed by FCT, I.P. within the country <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.en> , by bank transfer payment.

8. Selection methods:

The evaluation will take into account:

- Merit of the academic curriculum and performance (global appreciation taking into account the BSc degree, its appropriateness to the position as well as the performance of the candidate in such degree)- 50%
- Relevant experience and qualification for the proposed research area - 50%;

The evaluation process may include an interview with the three top candidates, in which case the interview will have a weight of 20% and the evaluation previously carried out will have a weight of 80%.

The jury reserves the right to not assign the research grant if none of the candidates meets all requirements and matches the desired profile.

9. Composition of the jury selection:

President of the jury: Catarina Magalhães, PhD

Vogal: Maria Paola Tomasino, PhD

Vogal: Ana Paula Mucha, PhD

10. Form of advertising/notification of results:

The final results of the evaluation will be send through a list sorting the candidates according to their attributed mark, by e-mail and available in CIIMAR website; in case of disagreement, the candidates have a 10-working day term in which to contest the decision, if he/she so wishes, as provided for in the Código do Procedimento Administrativo in a preliminary hearing setting. The jury reserves the right to not assign the contract depending on the quality of the applications.

11. Deadline for application and presentation of applications:

The competition is open from **26 May until 8 June 2021**.The applications must be formalized, compulsorily, by sending the following documents:

- detailed Curriculum vitae
- copy of the eligibility certificates
- evidence of enrollment in a master/integrated master program or non-academic degree course
- motivation letter
- contact e-mail address and phone number

Applications must be sent by email to rh@ciimar.up.pt with the reference Ocean3R_BI_LIC_CM_2021_026 on the subject. Attachments should be limited to 5 MB total size. Applications that **do not include all** the elements previously indicated will **not be considered**.

Non-discrimination and equal access policy: CIIMAR actively promotes a policy of non-discrimination and equal access, by which no candidate can be privileged, can benefit or be put in disadvantage, or can be deprived of any rights or duties based on their social or cultural background, ethnic group or race, age, sex, sexual orientation, marital status, family status, economic status, education, social condition, genetic assets, reduced work capacity, disability, chronic disease, nationality, territory of origin, language, religion, political or ideological beliefs and unionization.

As set forth by the Decree Law 29/2001, the candidate with disability has preference if equally classified, which prevails over any other legal preference. The candidates with disability must declare in their application, on their word of honour, their degree and type of disability, and the means of communication/expression that are to be used in the selection process, as provided by the above mentioned legal diploma.