

## **AVISO DE ABERTURA DE PROCEDIMENTO CONCURSAL DE SELEÇÃO**

### **Bolsa de Investigação - (BI) 1 vaga**

#### **Referência: Ocean3R\_BI\_LIC\_FA\_2021\_027 II**

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 Ambientais

#### **2. Requisitos de admissão:**

Procuramos candidato com grau de licenciatura nas áreas de Ciências Ambientais, Geociências ou áreas afins, preferencialmente com experiência em sistemas de informação geográfica, em condições de se inscrever 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 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 "**Novos cenários da biodiversidade costeira no Antropoceno**".

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*", actividade A2.2. "*Assessing condition and dynamics of habitats*". Esta actividade vai a usar uma abordagem integrativa para avaliar a vulnerabilidade dos ecossistemas costeiros às mudanças climáticas, incorporando o efeito das interações das espécies na dinâmica. Esta visa também a obtenção de uma visão sobre os fatores físicos e biogeográficos de distribuição e dinâmica das comunidades, explorando seu papel na condução de padrões de interações. Finalmente, esta actividade irá prever os impactos das mudanças climáticas na distribuição das comunidades e em espécies-chave, usando um conjunto modelos mecanísticos e correlativos baseados em nichos ecológicos.

#### **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, na equipa *Benthic Ecology Team* sob supervisão da Doutora Francisco Arenas e Cândida Vale.

#### **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: Francisco Arenas, PhD

Vogal: Cândida Vale, PhD

Vogal: Marina Dolbeth, 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 **12 a 25 de agosto de 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](mailto:rh@ciimar.up.pt) com a referência Ocean3R\_BI\_LIC\_FA\_2021\_027 em assunto. Os anexos não devem exceder o tamanho máximo de 5MB. As candidaturas que **não incluem 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/2021-027 II**

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:** Environmental Sciences

#### **2. Admission requirements**

We are looking for a candidate with a BSc degree in Environmental Sciences, Geosciences or similar areas, preferably with experience in geographical information systems, and able to enroll 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 "**Coastal cover and habitat monitoring and assessment**".

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 for the project OCEAN3R, namely within research line RL2 "*Regeneration of degraded habitats*", actividade A2.2. "*Assessing condition and dynamics of habitats*". This activity will use an integrative approach drawn on the strengths of complementary methodologies for climate change vulnerability assessments will be used to advance our understanding of the indirect impacts of climate change on intertidal communities, by describing the effect of species interactions on the dynamics of communities. It also aims to get insight into the physical and biogeographic drivers of communities' distribution and dynamics, by exploring their role in driving patterns of ecological interactions. Finally, it will forecast the overall impacts of climate change on communities' distribution and on keystone, structural, engineering, and endangered species, using a suite of state-of-the-art mechanistic and correlative ecological niche-based models.

#### **4. Legislation and official rules:**

Law nº.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 the *Benthic Ecology Team*, under the supervision of Dr. Francisco Arenas & Cândida Vale.

#### **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: Francisco Arenas, PhD

Vogal: Cândida Vale, PhD

Vogal: Marina Dolbeth, 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 **12 until 25 august 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](mailto:rh@ciimar.up.pt) with the reference Ocean3R\_BI\_LIC\_FA\_2021\_027 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.