

Bolsa de Investigação - (BI) 1 vaga

Referência: 2022_011_BI_EXPL ASP PES

Encontra-se aberto um concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto **Contrariar o comércio ilegal de enguia de vidro, *Anguilla anguilla*: armas químicas**, com a referência **EXPL/ASP-PES/1026/2021** financiado pela FCT, através Sistema de Apoio à Investigação Científica e Tecnológica, de acordo com as seguintes condições:

1. Área científica:

Ciências Naturais e do Ambiente

2. Requisitos de admissão:

Procuramos candidato com grau de licenciado em Biologia ou áreas afins, com possibilidade de inscrição em programa de mestrado/mestrado integrado, 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 em condições de se inscreverem 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.

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, nomeadamente na sua questão central que é verificar se enguias de vidro de diferentes bacias hidrográficas apresentam perfis químicos que as vinculem ao sistema de origem, no sentido de desincentivar o comércio ilegal desta espécie, nesta fase do seu ciclo de vida. O trabalho do bolseiro será dividido por atividade de campo, na amostragem de enguias de vidro e água em diferentes rios nacionais e por atividade laboratorial, para análise da biometria e fase de desenvolvimento dos indivíduos, ao nível do seu estado de pigmentação, assim como pesquisa de identidades químicas por análises de multi-elementos (macro-metals, metais vestigiais e metais ultra-vestigiais). O bolseiro participará, igualmente, na preparação de amostras de enguias de vidro e água para outras análises previstas no projeto, como análise de metabólomas globais e isótopos estáveis, assim como no desenvolvimento de um *kit* de campo portátil para a análise rápida de alguns parâmetros ambientais que possam responder à questão principal do projeto.

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 Ecologia Estuarina e Invasões Biológicas (EEBI) sob supervisão do Doutor Carlos Antunes.

6. Duração do contrato:

Duração de 12 meses, eventualmente renováveis nos termos legais, 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: Doutor Carlos Antunes

Vogal: Doutor Pedro Reis

Vogal: Doutora Ester Dias

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 14 a 27 de janeiro de 2022. 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, se aplicável
- 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 do concurso em assunto: 2022_011_BI_EXPL ASP PES. Os anexos não devem ultrapassar 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.

RESEARCH GRANT– (BI) 1 VACANCY

Reference: 2022_011_BI_EXPL ASP PES

A competition is open for the attribution of 1 research Grant in the framework of the project **Fighting illegal trade of glass-eel, *Anguilla anguilla*: Chemical weapons** supported by FCT, according to the following conditions:

1. Scientific area:

Natural and Environmental Sciences

2. Admission requirements

We are looking for a candidate with a graduate degree in Biology or similar areas, and able to be enrolled in a master's program, 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.

If the 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 project, namely on its central question which is to verify if glass eels from different hydrographic basins present chemical profiles that link them to the system of origin, in order to discourage the illegal trade of this species at this stage of its life cycle. The fellow's work will be divided into field activities, sampling glass eels and water in different national rivers and laboratory activities, for the analysis of the biometry and development phase of the individuals, at the level of their pigmentation state, as well as the search for chemical identities through multi-element analyses (macro-metals, trace metals and ultra trace metals). The fellow will also participate in the preparation of glass eel and water samples for other analyses foreseen in the project, such as global metabolomics and stable isotope analysis, as well as in the development of a portable field kit for the rapid analysis of some environmental parameters that may answer the main question of the project.

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 Estuarine Ecology and Biological Invasions research team under the supervision of Dr. Carlos Antunes.

6. Duration of the contract:

Duration of 12 months, eventually renewal according to legal terms, in 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: Dr. Carlos Antunes

Vogal: Dr. Pedro Reis

Vogal: Dr. Ester Dias

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 14 until 27 January 2022. 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, if applicable
- motivation letter
- contact e-mail address and phone number

Applications must be sent by email to rh@ciimar.up.pt with the reference *2022_011_BI_EXPL ASP PES* 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.