

Referência: Edital 10/2022/BII/CESAM

EDITAL BOLSA DE INICIAÇÃO À INVESTIGAÇÃO

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Iniciação à Investigação (BII) com referência 10/2022/BII/CESAM, no âmbito do apoio especial "Verão com Ciência 2022" do Centro de Estudos do Ambiente e do Mar (CESAM), na Universidade de Aveiro, com o apoio financeiro da Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Biologia

- **2. Fonte de Financiamento**: Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES, através de fundos provenientes de verbas do Orçamento de Estado.
- **3. Requisitos de admissão:** Estudantes licenciados em Biologia e inscritos em mestrado na área de Ecologia Aplicada, ou áreas afins, com o intuito de obter formação científica inicial integrada em projetos de investigação.
- **4. Elegibilidade:** São elegíveis os candidatos que cumpram o disposto na alínea a) do n.º 1 do artigo 2.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto, e ainda os n.os 1 e 2 do artigo 5.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia (Regulamento n.º 950/2019, de 29 de novembro). A(s) BII não pode(m) ser atribuída(s) a quem já tenha beneficiado de bolsas de investigação direta ou indiretamente financiadas pela FCT, atribuídas nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação e do n.º 5 do artigo 5.º do referido Regulamento.
- **5. Plano de trabalhos**: Investigar o historial de introdução de espécies exóticas invasoras através de dados moleculares. Este trabalho visa confirmar a presença da espécie *Crepipatella dilatata* (Lamarck, 1822) na Ria de Aveiro, utilizando dados moleculares para verificar a sua identidade e desvendar a origem e possíveis vias de introdução destas populações recém estabelecidas. O plano inclui a recolha de amostras de campo em 3 locais no Sítio de Importância Comunitária da Ria de Aveiro (Rede Natura 2000). O/A estudante irá extrair e quantificar as amostras de ADN e amplificá-lo para posterior sequenciação e análise. Os dados moleculares serão usados para estudos de genética populacional da espécie na Ria de Aveiro. O plano de trabalhos será desenvolvido no âmbito do Projeto CREPIDULA (CESAM).
- **6. Legislação e regulamentação aplicável**: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento n.º 950/2019, de 29 de novembro, publicado em Diário da República n.º 241, 2.º Série, de 16 de dezembro (Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P.) (https://dre.pt/application/file/a/127230968); Regulamento n.º 643/2021, de 30 de junho, publicado em Diário da República n.º 135, 2.º Série, de 14 de julho (167281061 (dre.pt)); Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto (Regime jurídico de reconhecimento de graus académicos e diplomas de ensino superior atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras).







- **7. Local de trabalho**: O trabalho será desenvolvido no CESAM e Departamento de Biologia da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica das Doutoras Heliana Lilita Gonçalves Teixeira e Ana Margarida Medrôa de Matos Hilário.
- **8. Duração da bolsa**: A bolsa terá a duração de um mês, com início previsto obrigatório até 1 de setembro de 2022.
- **9. Valor do subsídio de manutenção mensal**: O montante da bolsa corresponde a €486,12, conforme tabela de valores de subsídios mensais de manutenção, fixados no anexo I do Regulamento n.º 950/2019 (http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores).
- **10. Métodos de seleção**: Avaliação curricular com ênfase na experiência de campo e laboratorial, nomeadamente no processamento de material biológico para análises moleculares e estudos de genética populacional com organismos marinhos, bem como metodologias aprendidas em disciplinas práticas de pesquisa ou pesquisa aplicada no âmbito deste plano de trabalhos. Conhecimento de programação em linguagem R será valorizado.
- 11. Composição do Júri de Seleção: Presidente: Amadeu Mortágua Velho da Maia Soares, professor catedrático e coordenador científico do CESAM, Universidade de Aveiro. Vogais: Heliana Lilita Gonçalves Teixeira, Investigadora Auxiliar e Ana Margarida Medrôa de Matos Hilário, Investigadora Auxiliar, ambas da Universidade de Aveiro. Suplente: Clara Lúcia Ferreira Rodrigues, Investigadora Auxiliar da Universidade de Aveiro.
- **12. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas**: O concurso encontra-se aberto no período de 6 a 13 de julho, sendo apenas admitidas candidaturas dentro do prazo estabelecido.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Formulário de candidatura a bolsas de investigação, disponível no sítio dos Serviços de Gestão de Recursos Humanos, Curriculum Vitae, certificado de habilitações, comprovativo de inscrição no ano letivo de 2021/2022 e outros documentos comprovativos considerados relevantes. Deverá também indicar o endereço de correio eletrónico para o qual, por essa indicação, aceita ser notificado para todos os efeitos no âmbito deste procedimento.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para cesam@ua.pt, mencionando obrigatoriamente a referência do edital em "assunto".

13. Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida, afixada no piso 5 do edifício 3 da UA e distribuída aos candidatos concorrentes, no prazo máximo de 5 dias úteis após data final de submissão de candidatura, e o candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio eletrónico.

Considerando a excecionalidade do apoio a conceder, a curta duração das bolsas bem como a data de início para a contratualização das mesmas, nos termos das alíneas a) e c) do art.º 124 do Código do Procedimento Administrativo é dispensada a audiência prévia dos interessados.







14. Validade do concurso: A lista de ordenação final dos candidatos será válida até 1 de setembro de 2022, para efeitos de constituição de uma lista de reserva de seleção.

Universidade de Aveiro, 06 de julho de 2022



