

Referência: Edital 09/2022/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 09/2022/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 inscritos em Licenciatura em Biologia, ou Mestrado em Mestrado em Ecotoxicologia e Análise de Risco, ou áreas afins, com interesse em nanoeotoxicologia. São fatores preferenciais experiência em ensaios com organismos aquáticos dulçaquícolas, preparação de suspensões de nanomateriais e sua caracterização.

**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:** Adaptação da metodologia de exposição de nanomateriais a *Daphnia magna*. O trabalho contribuirá para a harmonização de metodologias e adicionará informações cruciais a um documento de orientação da OCDE sobre testes de nanomateriais. No plano de trabalho está incluído o teste em diferentes tipos de frascos de exposição e de vários nanomateriais de referência. As dáfnias serão expostas por 48h e sua imobilização observada ao final do teste. Além disso, será avaliada a viabilidade de se estender o teste para 96h.

**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.ª 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.ª 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 do Professora Doutora Susana Mendes Patrícia Loureiro.

**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 no conhecimento sobre a utilização de testes de ecotoxicidade com organismos aquáticos, e metodologias aprendidas em disciplinas práticas de pesquisa ou pesquisa aplicada no âmbito deste plano de trabalhos.

**11. Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Amadeu Mortágua Velho da Maia Soares, professor catedrático e coordenador científico do CESAM, Universidade de Aveiro. Vogais: Doutora Susana Patrícia Mendes Loureiro, professora auxiliar com agregação, e Diogo Filipe Nunes Cardoso, investigador, ambos da Universidade de Aveiro. Suplentes: Maria Pavlaki e Ana Rita Rego Gouveia Silva Café, investigadoras 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](mailto:cesam@ua.pt), mencionando obrigatoriamente a referência do edital em “assunto”.

**13. Forma de publicação/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