

Referência: Edital 03/2022/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 03/2022/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:** Ciências e Engenharia do Ambiente, Engenharia Física, ou áreas afins
- 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 ou inscritos em mestrado em Engenharia do Ambiente, 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:** O estudante trabalhará no âmbito do projeto europeu DISTENDER - *Developing strategies by integrating mitigation, adaptation and participation to climate change risks*, nomeadamente, na execução das seguintes tarefas: i) Análise dos pressupostos que definem os novos cenários climáticos SSPs - Shared Socio-economic Pathways – do IPCC (Painel Intergovernamental para as Alterações Climáticas); ii) Produção de uma base de dados, para cada cenário SSP, para apoiar o cálculo das emissões atmosféricas.
- 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 Ambiente e Ordenamento da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica da Doutora Joana Cardoso Ferreira e da Doutora Sandra Isabel Moreira Rafael.

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 onde serão avaliados os itens abaixo mencionados, com a respetiva valoração indicada entre parêntesis:

- Conhecimentos e/ou experiência nas áreas da poluição atmosférica, meteorologia, climatologia, modelação e análise de dados (40%);
- Interesse pela área da qualidade do ar e alterações climáticas e aptidão para a elaboração de pesquisas e leitura e análise de relatórios e artigos científicos (30%);
- Experiência em análise de dados usando sistemas de informação geográfica, folhas de cálculo e programação em linguagem python ou R (30%).

11. Composição do Júri de Seleção: Presidente: Amadeu Mortágua Velho da Maia Soares, professor catedrático e coordenador científico do CESAM, Universidade de Aveiro. Vogais: Joana Cardoso Ferreira, equiparada a Investigador Auxiliar, e Sandra Isabel Moreira Rafael, Investigadora Júnior, ambas da Universidade de Aveiro. Suplentes: Myriam Alexandra dos Santos Batalha Dias Nunes Lopes, professora auxiliar, e Hélder Alexandre Relvas Paulo, Investigador Júnior, ambos 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 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