

## EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D (BII\_MAT3\_GEOMETRIX\_2021)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **bolsa de Iniciação à Investigação** no âmbito no âmbito da Linha Temática GEOMETRIX do Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações – CIDMA, ref. UIDP/04106/2020, com o apoio financeiro da Fundação para a Ciência e Tecnologia/MCTES, através de fundos nacionais (PIDDAC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Matemática

**Requisitos de admissão:** 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 do artigo 5.º e o artigo 9.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, nomeadamente, estudantes que frequentam, pela primeira vez, um 1º ciclo do ensino superior, ou de mestrado integrado, na área de Matemática, ou em áreas afins com componente significativa de formação em Matemática. Valorizam-se as seguintes aptidões: capacidade de iniciativa, espírito crítico e autonomia.

**Plano de trabalhos:** O plano de trabalhos proposto consiste na conceção de tarefas de matemática promotoras do pensamento computacional suportadas por feedbacks personalizados.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua versão atualizada (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento n.º 950/2019, de 29 de novembro, publicado em Diário da República, 2.ª Série, n.º 241, de 16 de dezembro (Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P.); 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).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica dos Professores Ana Breda e Eugénio Rocha

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de **6 meses**, com início previsto em **julho de 2021**, em regime de exclusividade, eventualmente renovável até ao prazo máximo de um ano.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €446,12, conforme tabela de valores de subsídios mensais de manutenção - 2021 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>)

**Métodos de seleção:** A avaliação incidirá sobre o mérito dos candidatos. Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Curriculum Vitae (50%) e experiência (50%).

**Composição do Júri de Seleção:**

- Presidente: Prof.a Dra. Ana Breda, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações-CIDMA;
- 1.º vogal efetivo: Prof. Dr. Eugénio Rocha, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações-CIDMA;
- 2.º vogal efetivo: Prof. Dr. Rui Duarte, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações-CIDMA;
- 1.º vogal suplente: Prof. Dr. Dirk Hofmann, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações-CIDMA;
- 2.º vogal suplente: Prof. Dr. Domenico Catalano, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações-CIDMA.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 27 de maio a 11 de junho, 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: Curriculum Vitae, certificado de habilitações com **discriminação das classificações obtidas por unidade curricular** 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 As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para [ambreda@ua.pt](mailto:ambreda@ua.pt) e com conhecimento para [eugenio@ua.pt](mailto:eugenio@ua.pt) e [rduarte@ua.pt](mailto:rduarte@ua.pt), colocando a referência **BII\_MAT3\_GEOMETRIX\_2021** no assunto da mensagem.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão divulgados através de lista ordenada por classificação final, afixada em local visível e público da Universidade de Aveiro, e enviada aos candidatos através de email, no cumprimento das regras estabelecidas no Cap. III, secção 1, Art.º 12, do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (FCT).

Universidade de Aveiro, 10 de maio de 2021

Cofinanciado por:



MINISTRO DA CIÊNCIA,  
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR