

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D (BIL_MAT_CIDMA_2021)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Iniciação à Investigação** no âmbito 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 1.º ciclo do ensino superior, ou de mestrado integrado, na área de Matemática, ou em áreas afins com componente significativa de formação em Matemática. Dá-se preferência a candidatos que frequentem uma licenciatura em Matemática, com bons conhecimentos de Análise e Álgebra Linear. Valorizam-se as seguintes aptidões: capacidade de iniciativa, espírito crítico e autonomia.

Plano de trabalhos: Estudo da teoria da medida e integração, com especial ênfase na construção da medida e integral de Lebesgue no espaço euclidiano. Investigação de espaços de Lebesgue e de outros espaços baseados nos primeiros.

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 do Professor José Alexandre Almeida.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 5 meses, com início previsto a 1 de julho de 2021, em regime de exclusividade, podendo eventualmente ser renovada 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 entrevista (50%). A entrevista será em data a definir pelo júri e poderá ser presencial ou por videoconferência, sendo os candidatos contactados para o efeito. O júri reserva-se ao direito de não admitir nenhum dos candidatos apresentados a concurso, no caso de não serem satisfeitos os requisitos pretendidos (classificação final total superior a 50%).

Composição do Júri de Seleção:

- Presidente: Prof. Dr. José Alexandre Almeida, 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.ª Dr.ª Ana Foulquié Moreno, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações-CIDMA;
- 1.º vogal suplente: Investigadora Doutorada Anabela de Sousa e Silva, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações-CIDMA;
- 2.º vogal suplente: Prof.ª Dr.ª M. Manuela Rodrigues, 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 19 de maio a 2 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 **descriminação 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.

Cofinanciado por:



MINISTRO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para jaralmeida@ua.pt e com conhecimento para eugenio@ua.pt e foulquie@ua.pt, colocando a referência **BII_MAT_CIDMA_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, 3 de maio de 2021

Cofinanciado por:



MINISTRO DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR