

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D (MATEAS_01/2021)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de três Bolsas de **Iniciação à Investigação** (BII) no âmbito da linha temática MATEAS 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: Informática ou Matemática

Requisitos de admissão: São elegíveis candidatos que cumpram o disposto no n.º 1 do artigo 5.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação, na redação dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto, nomeadamente, nomeadamente estudantes inscritos em curso técnico superior, licenciatura, mestrado integrado ou mestrado em Informática, Matemática ou área afim. Será dada preferência a candidatos com experiência em C#, SQL, Python, Linux, HTML e Javascript. As seguintes competências serão valorizadas: iniciativa, competências em matemática, pensamento crítico, criatividade e competência para trabalhar numa equipa multidisciplinar.

Plano de trabalhos: Pesquisa e desenvolvimento em software educativo e ambientes computacionais para professores e estudantes, com aplicação ao ensino superior, no âmbito dos projetos SIACUA (<https://siacua.web.ua.pt/>) e MEGUA (<https://github.com/jpedroan/megua>).

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 âmbito da unidade de investigação CIDMA do Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica do Professor Doutor Luís Descalço e da Professora Doutora Paula Oliveira.

Duração da(s) bolsa(s): As bolsas terão à duração de 5 meses, com início previsto em janeiro de 2021, **eventualmente** renováveis até ao limite de um ano, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 412 €, conforme tabela de valores de subsídios mensais de manutenção, fixados no anexo I do Regulamento n.º 950/2019 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). A periodicidade de pagamento da bolsa é mensal e através de depósito bancário, cheque ou outra modalidade equivalente.

Métodos de seleção: A avaliação incidirá sobre o mérito dos candidatos. Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Curriculum vitae (40%), experiência (30%) e entrevista (30%). A entrevista será em data a definir pelo júri e poderá ser presencial ou por via eletrónica, sendo os candidatos contactados para o efeito. O Júri de Seleção reserva-se o direito de não admitir nenhum candidato de entre os que se apresentem 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. Luís Descalço, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações - CIDMA;
- 1o. vogal efetivo: Prof. Dr. Paula Oliveira, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações - CIDMA;
- 2o. vogal efetivo: Prof. Dr. Dina Seabra, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações – CIDMA;
- 1o. vogal suplente: Prof. Dr. Paula Carvalho, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações - CIDMA;
- 2o. vogal suplente: Prof. Dr. João Pedro Cruz, 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 02 a 20 de novembro de 2020, 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 e documentos comprovativos de experiência na área. 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 luisd@ua.pt (Luís Descalço) e com conhecimento para paula.oliveira@ua.pt e dfcs@ua.pt com assunto "MATEAS_01/2021".

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, 12 de outubro de 2020

Cofinanciado por:



MINISTRO DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR