

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D (MATEAS_02/2021)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa 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, Matemática ou Educação.

Requisitos de admissão: São elegíveis os candidatos que cumpram o disposto no n.º 2 do Artigo 5.º e o artigo 9º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia, nomeadamente licenciados que se encontrem inscritos em cursos não conferentes de grau académico integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D. Será dada preferência a candidatos com experiência no Adobe Premiere, Adobe Photoshop, Active Presenter e Moodle. As seguintes competências serão valorizadas: iniciativa, competência em edição de vídeo e imagem e em autoria de e-learning, pensamento crítico, criatividade e competência para trabalhar numa equipa multidisciplinar.

Plano de trabalhos: Realização de vídeos explicativos sobre o uso básico do Active Presenter, direcionado para docentes do Ensino Superior, e utilização do Active Presenter para aumentar a atual base de dados de exercícios de Matemática a integrar em pacotes SCORM aceites pelo Moodle, no âmbito da Linha Temática MATEAS (<http://mateas.wikidot.com/>).

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua versão atualizada (Estatuto do Bolseiro de Investigação); 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 da Professora Doutora Maria Paula Lopes dos Reis Carvalho.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 4 meses, com início previsto em abril de 2021, **eventualmente** renovável até ao limite de um ano, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 416,12€, 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;
- 1.º vogal efetivo: Prof. Dr. Paula Carvalho, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações - CIDMA;
- 2.º vogal efetivo: Prof. Dr. Dina Seabra, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações – CIDMA;
- 1.º vogal suplente: Prof. Dr. Paula Oliveira, Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações - CIDMA;
- 2.º 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 22 de fevereiro a 8 de março de 2021, 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

Cofinanciado por:



MINISTRO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR

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.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para luisd@ua.pt (Luís Descalço) e com conhecimento para paula.carvalho@ua.pt e dfcs@ua.pt com assunto "MATEAS_02/2021".

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.º, do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I. P. (FCT).

Universidade de Aveiro, 8 de fevereiro de 2021

Cofinanciado por:



MINISTRO DA CIÊNCIA,
TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR