

Referência: Edital 3/2020/BI/Geometrix

EDITAL PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO

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

1. Área Científica: Matemática

2. Requisitos de admissão: Estudantes inscritos em Mestrado ou Mestrado Integrado em Matemática ou numa área afim. Valorizam-se as seguintes aptidões: capacidade de iniciativa, espírito crítico, autonomia, e experiência de trabalho em equipas multidisciplinares.

3. 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 o disposto no artigo 9.º do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Aveiro.

4. Plano de trabalhos: Conceção de desafios matemáticos para a versão académica, por ano de escolaridade, do Jogo Educativo Magalhães- Elcano; monitorização e aferição da implementação do Jogo na sua versão inicial, em escolas nacionais com 3.º Ciclo, envolvendo cerca de 5000 alunos.

5. 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 de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Aveiro, Regulamento n.º 292/2020, publicado em Diário da República n.º 61, 2.ª Série, de 26 de março; 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).

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

7. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de cinco (5) meses, com início previsto 1 de outubro de 2020, podendo ser renovável até ao limite do prazo de execução do projeto.

8. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €798,00 conforme tabela de valores de subsídios mensais de manutenção, fixados no *anexo III do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade de Aveiro* (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

8. Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular (70%); experiência (30%) numa valoração de 0 a 20 pontos.

9. 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

10. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 14 de agosto de 2020 a 29 de agosto 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. 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 ambreda@ua.pt e com conhecimento para eugenio@ua.pt e rduarte@ua.pt, colocando a referência **BI_MAT1_GEOMETRIX** no assunto da mensagem.

11. Forma de publicação/notificação dos resultados: Os resultados da avaliação são divulgados no prazo máximo de 60 dias úteis a contar do termo de apresentação das candidaturas, mediante notificação aos candidatos. Os candidatos são informados, em sede de audiência prévia, nos termos consagrados no Código do Procedimento Administrativo, do sentido provável da decisão final, podendo, no prazo de 10 dias úteis a contar desta notificação, pronunciar-se sobre esta decisão. Dos resultados finais pode ser interposto recurso para o Reitor, a apresentar no prazo de 10 dias úteis a contar da respetiva notificação.

Universidade de Aveiro, 31 de julho de 2020

Prof.ª Dra. Ana Breda