

Referência: Edital MATEAS 01/2024

## EDITAL PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Investigação** (BI) no âmbito da linha temática MATEAS (Matemática: Ensino e Avaliação no Ensino Superior) do Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações (CIDMA), ref. UIDP/04106/2020 e UIDB/04106/2020, nas seguintes condições:

**1. Área Científica:** Informática ou outra área com componente significativa em programação.

**2. Fonte de Financiamento:** Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P./MCTES, através de fundos nacionais (PIDDAC)

### 3. Requisitos de admissão:

Estudantes inscritos em Mestrado, Mestrado Integrado ou Doutoramento na área de Informática ou outra área com componente significativa em programação de computadores, com o intuito de obter formação científica integrada em projetos de investigação. As seguintes competências são valorizadas: capacidade de iniciativa, espírito crítico e autonomia, comprovada experiência de programação em Javascript, C#, C++ e SQL, experiência em desenvolvimento de aplicações Web e conhecimento das plataformas informáticas da linha temática MATEAS.

(Consultar Cursos em: [Cursos - Universidade de Aveiro \(ua.pt\)](https://www.ua.pt) e [Formação na UA - formacao - Universidade de Aveiro](https://www.ua.pt))

A prova de inscrição deve ser efetuada até à contratualização, podendo o candidato juntar [declaração de compromisso de honra](#) em como cumpre os requisitos para inscrição em curso técnico superior profissional, licenciatura, mestrado integrado ou mestrado.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira terá de ser reconhecida por instituição de ensino superior portuguesa, nos termos do disposto no artigo 25.º do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, que aprova o regime jurídico de reconhecimento de graus académicos e diplomas de Ensino Superior, atribuídos por instituições de ensino superior estrangeiras, e da alínea e) do n.º2 do artigo 4.º do Decreto-Lei n.º 60/2018, de 03 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até à data do ato de contratação.

**4. 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 os n.ºs 1 e 2 do artigo 6.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia. A(s) BI atribuída(s) a licenciados ou mestres que se encontrem inscritos em cursos não conferentes de grau académico apenas podem ser atribuídas a quem não exceda, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de dois anos nessa tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados, nos termos do n.º 5 do artigo 6.º do referido Regulamento.

**5. Plano de trabalhos:** O plano consiste em investigação e desenvolvimento de aplicações Web para apoio ao ensino e avaliação, continuando os desenvolvimentos dos projetos SIACUA, TAMAT e Pré-Cálculo, em colaboração com a equipa de investigação e desenvolvimento da linha temática MATEAS. Os dois principais objetivos a alcançar são: (i) aplicação SIACUA a funcionar de forma modular e com o novo tutor inteligente concluído e disponível; (ii) aplicação TAMAT concluída e testada, complementando o atual editor de vários tipos de questões parametrizadas para utilização no Moodle e outros sistemas, com o mecanismo de partilha e pesquisa de todo o tipo de conteúdos digitais para apoio ao ensino e aprendizagem, como definido no plano inicial deste projeto.

**6. 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 n.º 950/2019, de 29 de novembro, publicado em Diário da República n.º 241, 2.ª Série, 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).

**7. Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no âmbito da unidade de investigação CIDMA, no departamento de matemática da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica do Prof. Luís Descalço e da Prof. Paula Carvalho.

**8. Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de oito meses, com início previsto em fevereiro de 2024, eventualmente renovável até ao limite do prazo de execução do financiamento, não podendo, em caso algum, ter duração superior a um ano, nos termos dos n.ºs 3 e 4 do artigo 5.º do Regulamento n.º 950/2019, de 29 de novembro, publicado em Diário da República, n.º 241, 2.ª Série, de 16 de dezembro (Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P.).

**9. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €930,98, conforme tabela de valores de subsídios mensais de manutenção, fixados no anexo I do Regulamento n.º 950/2019, montante sujeito às atualizações que lhe sejam aplicáveis, nos termos do n.º 2 do artigo 18.º do Regulamento n.º 950/2019, de 29 de novembro, publicado em Diário da República, n.º 241, 2.ª Série, de 16 de dezembro (Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P.). O bolseiro poderá ainda ser reembolsado do valor correspondente ao Seguro Social Voluntário, em caso de adesão a este regime.

**10. Métodos de seleção:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, experiência em programação e entrevista, que vai ter lugar no Departamento de Matemática da Universidade de Aveiro numa data a definir pelo júri, com os candidatos a serem contactados para este propósito, com a respetiva valoração de 40%, 30% e 30%.

**11. Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Prof. Dr. Luís Descalço CIDMA; 1.º vogal: Prof. Dra. Paula Carvalho, CIDMA; 2.º vogal: Prof. Dra. Helena Gonçalves, CIDMA; 1.º vogal suplente: Prof. Dr. Manuel Martins, CIDMA; 2.º vogal suplente: Prof. Dr. Jorge Neves, CIDMA.

**12. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 20 de dezembro de 2023 a 5 de janeiro de 2024, 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, documento com as classificações nas UC dos cursos concluídos e frequentados, comprovativo de inscrição em curso de Mestrado, Mestrado Integrado ou Doutoramento, declaração de compromisso de honra 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 Luís Descalço (luisd@ua.pt) com conhecimento para Paula Carvalho (paula.carvalho@ua.pt), com a referência “MATEAS 01/2024” no assunto.

**13. Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida ou outra afixada na página web da Universidade, no prazo máximo de 90 dias úteis após data final de submissão de candidatura, e o candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio eletrónico, sendo fixado para efeito de audiência prévia de interessados o prazo de 10 dias úteis, previsto pelo Código do Procedimento Administrativo. No final do prazo fixado para audiência dos interessados e, no caso de ausência de qualquer resposta dos mesmos, a lista de seriação de candidatos converter-se-á em definitiva. Da decisão final, os candidatos podem interpor reclamação no prazo de 15 dias úteis, ou recurso para o órgão executivo máximo da entidade financiadora no prazo de 30 dias úteis após a notificação de decisão final, de acordo com o previsto no artigo 12.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia.

**14. Validade do concurso:** A lista de ordenação final dos candidatos será válida até 31 de dezembro de 2024, para efeitos de constituição de uma lista de reserva de seleção.

Os modelos de contrato de bolsa e de relatório final a elaborar pelo bolseiro e pelo orientador podem ser consultados em [bolseiros - sgrh - Universidade de Aveiro \(ua.pt\)](https://ua.pt/bolseiros-sgrh).

Mais informação disponível em <https://cidma.ua.pt/calls>

Universidade de Aveiro, 11/12/2023

---