

Referência: Edital BII/COMB/CIDMA/2024

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

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma **Bolsa de Iniciação à Investigação** (BII) no âmbito do Centro de Investigação e Desenvolvimento em Matemática e Aplicações (CIDMA), ref. UIDB/04106/2020 (<https://doi.org/10.54499/UIDB/04106/2020>), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Matemática

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 numa Licenciatura, Mestrado Integrado ou Mestrado em Matemática, ou em áreas afins com componente significativa de formação em Matemática, com o intuito de obter formação científica inicial integrada em projetos de investigação. Dá-se preferência a candidatos que possuam bons conhecimentos de Combinatória, Álgebra e Geometria. Valoriza-se as seguintes aptidões: iniciativa, espírito crítico, autonomia e criatividade.

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

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.º 2 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 do artigo 5.º e o artigo 9.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e Tecnologia. A(s) BII não pode(m) ser atribuída(s) a quem já tenha beneficiado de bolsas de investigação direta ou indiretamente financiadas pela FCT, atribuídas nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação e do n.º 5 do artigo 5.º do referido Regulamento.

5. **Plano de trabalhos:** Estudo da etiquetagem de Pak-Stanley em arranjos de hiperplanos ou determinação do espectro de algumas famílias de grafos simétricos.

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 do departamento de matemática da Universidade de Aveiro, sob a orientação científica do Professor Rui Filipe Alves Silva Duarte.

8. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 3 meses, com início previsto em outubro de 2024, sem possibilidade de renovação e em regime de exclusividade.

9. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €601,12, 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 (50%) e entrevista (50%). 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 obtida superior a 70%).

**11. Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Prof. Rui Duarte (CIDMA, Departamento de Matemática, Universidade de Aveiro);  
1.º vogal efetivo: Prof.ª Ana Breda (CIDMA, Departamento de Matemática, Universidade de Aveiro);  
2.º vogal efetivo: Prof. Dirk Hofmann (CIDMA, Departamento de Matemática, Universidade de Aveiro);  
1.º vogal suplente: Dr.ª Inês Serôdio Costa (CIDMA, Departamento de Matemática, Universidade de Aveiro);  
2.º vogal suplente: Prof. João Breda (CIDMA, Departamento de Matemática, Universidade de Aveiro).

**12. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 30 de agosto a 12 de setembro de 2024, sendo apenas admitidas candidaturas dentro do prazo estabelecido.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para [rduarte@ua.pt](mailto:rduarte@ua.pt) colocando a referência BII/COMB/CIDMA/2024 no assunto da mensagem. As candidaturas devem ser acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações, 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.

**13. Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final 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 30 de setembro 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 \(ua.pt\)](#).

Universidade de Aveiro, 9 de agosto de 2024

---

*(Assinatura do Responsável)*