

## **EDITAL PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO**

**Título:** *Bolsa de Investigação (BI); 1 vaga*

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1(uma) bolsa de Investigação para Licenciados inscritos em Mestrado, no âmbito do projeto MyopiaX Treatment for the Reduction of Myopia Progression in Children and Adolescents: Safety and Efficacy Investigation, financiado pela Dopavision GmbH, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Optometria e Ciências da Visão

**Categoria de destinatários:**

- a) A bolsa de investigação (BI) destina-se à realização de atividades de I&D por estudantes inscritos em Mestrado em Optometria Avançada

**Requisito para concessão da bolsa:**

- Os candidatos poderão concorrer sem inscrição prévia no curso para o qual é aberto a bolsa. O requisito de inscrição em curso conferente de grau será verificado à data da contratualização da bolsa.
- Apenas serão contratualizadas as bolsas cujos os candidatos selecionados apresentem comprovativo válido de inscrição no curso conferente de grau, conforme tipologia de bolsa a concurso, emitido pelos serviços académicos da Instituição de Ensino Superior, respetivamente com a indicação do ano letivo em curso ou da sua duração (início e termo).

**Perfil dos destinatários:**

- a) requisitos obrigatórios: sejam titulares do grau de licenciado ou curso superior equivalente, na área científica de Optometria e Ciências da Visão ou áreas afins, ou se encontrem a frequentar mestrado na mesma área científica, que constitui o requisito mínimo de admissão.
- b) comprovativos das habilitações académicas concluídos à data limite das candidaturas, incluindo os que resultem de processos de reconhecimento de grau académico;
- c) fatores preferenciais:
  - Possuam experiência em pesquisa e revisão bibliográfica;
  - Possuam experiência em recolha de dados de parâmetros da visão nomeadamente, biometria ocular, topografia corneal, avaliação refrativa e de saúde ocular;
  - Conhecimentos sobre métodos de controlo da progressão da miopia, adaptação de lentes de contacto e respetivo acompanhamento;
  - Bom domínio da língua inglesa ao nível oral e escrito.

**Elegibilidade dos candidatos:** Os candidatos deverão reunir as condições de elegibilidade previstas no artigo n.º 9 do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P. (2019).

**Plano de trabalhos e objetivos a atingir:**

Pretende-se que o bolsheiro desenvolva trabalho de investigação na área da avaliação de um novo tratamento digital para o controlo da progressão da miopia no âmbito do ensaio clínico multicêntrico internacional. Concretamente, pretende-se que o bolsheiro elabore trabalho de revisão de literatura científica na área, execução e acompanhamento do protocolo clínico experimental, medição e análise de parâmetros biométricos oculares, da função visual e a realização de exames clínicos de Optometria. O(A) candidato(a) deverá elaborar relatórios e

colaborar em atividades de divulgação científica, nomeadamente uma eventual comunicação e/ou publicação de resultados.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação (EBI), aprovado pela Lei n.º 40/2004 de 18 de agosto, na redação atual publicada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019 de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade do Minho, publicado em Diário da República, 2.ª série, n.º 119, despacho n.º 6524/2020 de 22-06-2020, retificado através de declaração de retificação n.º 447/2021 de 22-06-2021 e Regulamento de Bolsas de Investigação, n.º 950/2019 de 16-12-2019, da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. - em vigor.

**Entidade de acolhimento/contratante e orientação científica:** O plano de trabalhos será desenvolvido no Centro de Física do Departamento de Física da Escola de Ciências da Universidade do Minho, sob a orientação científica do Professor Doutor José Manuel González Méijome e do Professor Doutor Paulo Rodrigues Botelho Fernandes.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em maio de 2022. A bolsa poderá eventualmente ser renovada de acordo com a execução do projeto e a legislação aplicável.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante do SMM corresponde a 875,98/mês, conforme tabela de valores das bolsas da FCT, I.P. no País (Anexo I – Tabela de subsídios mensais de manutenção do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P) e Anexo II do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade do Minho, publicado em Diário da República, 2.ª série, n.º 119, despacho n.º 6524/2020 de 22-06-2020, retificado através de declaração de retificação n.º 447/2021 de 22-06-2021, conforme regulamento aplicável.

O pagamento é efetuado até ao dia 23 de cada mês, através de transferência para o NIB do bolseiro indicado no processo de contratualização.

**Outros benefícios:** Reembolso do Seguro Social Voluntário, correspondente ao 1.º Escalão da base de incidência contributiva (*para bolsas com duração igual ou superior a 6 meses*) e Seguro de Acidentes Pessoais.

**Regime de exclusividade:** O desempenho de funções a título de bolseiro é exercido em regime de exclusividade, nos termos previstos no artigo 5.º do Estatuto do Bolseiro de Investigação e regulamentos de bolsas de investigação aplicáveis.

#### **Composição do Júri de Seleção:**

*Presidente de júri:* Doutor Paulo Rodrigues Botelho Fernandes, Professor Auxiliar no Departamento de Física da Escola de ciências da Universidade do Minho.

*Vogais efetivos:* Doutor José Manuel González Méijome, Professor Catedrático no Departamento de Física da Escola de ciências da Universidade do Minho e Doutor António Manuel Marques Queirós Pereira, Professor Auxiliar com Agregação no Departamento de Física da Escola de ciências da Universidade do Minho.

*Vogais suplentes:* Doutor Miguel António Faria Ribeiro, Professor Auxiliar do Departamento de Física da Universidade do Minho e Doutor Jorge Manuel Martins Jorge, Professor Associado do Departamento de Física da Universidade do Minho;

Em caso de impedimento do Presidente do Júri, este far-se-á substituir pelo primeiro vogal efetivo, sendo nomeado o vogal suplente para substituição do vogal efetivo.

**Cr terios e procedimentos de avalia o e sele o:** A avalia o das candidaturas incidir  sobre o M rito do candidato, aplicando-se os seguintes cr terios de avalia o, valorados numa escala de 1 a 5 valores

A. M rito do candidato - MC (70%):

- a) Percurso acad mico (que reflete as classifica es dos graus acad micos), com uma pondera o de 50%;
- b) Curr culo pessoal (que reflete o percurso cient fico e profissional), com uma pondera o de 40%;
- c) Carta de motiva o, com uma pondera o de 10%.

A classifica o final do m rito do candidato ser  obtida pela aplica o da seguinte f rmula:

$$MC=(a\times 0,5) + (b\times 0,4) + (c\times 0,1)$$

Os candidatos classificados nas primeiras 3 posi es, que obtenham a classifica o m nima de 3 no MC, ser o admitidos   fase da Entrevista, procedendo o J ri   avalia o, numa escala de 1 a 5 valores, dos seguintes subcr terios:

B. Entrevista – ENT (30%):

- B.1: Compet ncias interpessoais (30%);
- B.2: Conhecimentos demonstrados na  rea a concurso (40%);
- B.3: Motiva o (20%);
- B.4: Compet ncias lingu sticas (10%).

A classifica o da Entrevista (ENT) ser  obtida pela aplica o da seguinte f rmula:

$$ENT=(B1\times 0,3) + (B2\times 0,4) + (B3\times 0,2) + (B4\times 0,1)$$

A classifica o final (CF) do M rito do Candidato (MC) e Entrevista (ENT) ser  obtida pela aplica o da seguinte f rmula:

$$CF=(MC\times 0,7) + (ENT\times 0,3)$$

Os documentos comprovativos da titularidade de graus acad micos e diplomas, ou do respetivo reconhecimento quando tenham sido atribuídos por institui es de ensino superior estrangeiras, podem ser dispensados em fase de candidatura, sendo substituídos por declara o de honra do candidato, ocorrendo a verifica o dessa condi o apenas em fase de contratualiza o da bolsa. Esta declara o dever  atestar factos ocorridos em data anterior   candidatura. Nas situa es de diverg ncia entre a informa o constante da declara o e a documenta o entregue para efeitos de contratualiza o de bolsa, apenas ser  considerada a informa o constante nesta  ltima. Caso se verifique que os documentos comprovativos da titularidade do grau acad mico e diploma, ou do respetivo reconhecimento nos termos do Decreto-Lei n.  66/2018, de 16 de agosto, n o correspondam  s classifica es atribuídas na avalia o do percurso acad mico e possam, conseqentemente, alterar a seria o do candidato, n o ser  efetivada a contratualiza o da bolsa.

**Nota:** Os candidatos com graus obtidos no estrangeiro dever o apresentar comprovativo do reconhecimento das habilita es em Portugal e convers o da classifica o final neles obtida para a escala de classifica o portuguesa ou declara o nos termos indicados no ponto anterior. Aos candidatos que n o cumpram uma destas disposi es,

*o júri atribuirá a classificação de “0” na nota do curso de licenciatura e/ou mestrado. Os candidatos serão avaliados nos restantes parâmetros.*

**Divulgação dos resultados:** Os resultados provisórios da avaliação, fundamentado em ata, será remetido aos candidatos através de correio eletrónico, nos termos do artigo 13.º RBIC da UMinho.

Caso o resultado seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia aos interessados, nos termos dos artigos n.º 121 e n.º 122 do Código do Procedimento Administrativo (DL n.º 4/2015 de 7 de janeiro).

**Procedimentos de reclamação e recurso:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada (*alfabeticamente, por nota final obtida*), afixada em local visível e público da Unidade de acolhimento, bem como através de correio eletrónico a todos os candidatos, anexando-se, para o efeito, as atas com as deliberações do júri.

O candidato selecionado deverá manifestar por escrito a intenção de aceitação da bolsa. Em caso de não aceitação, a bolsa será atribuída ao candidato subsequente por ordem de seriação final.

Da decisão final pode ser interposta reclamação, no prazo de 15 dias úteis, dirigida ao Presidente do Júri. Os interessados poderão ainda apresentar recurso hierárquico facultativo, dirigido à Sr.ª Pró-Reitora para Projetos Científicos e Gestão da Investigação, Professora Doutora Sandra Paiva.

**Constituição de lista de reserva de seleção:** Os candidatos seriados nas posições seguintes da lista de ordenação final do concurso serão integrados em lista de reserva de seleção, que poderá ser utilizada até 31/08/2022.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto pelo período de 10 dias úteis, contabilizados a partir da data de publicação do anúncio no portal Euraxess.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: curriculum vitae; certificado de habilitações ou declaração do candidato; carta de motivação; declaração comprovativa de reunir as condições para a tipologia de bolsa, de acordo com os requisitos de candidatura; outros documentos que relevem para o processo de avaliação.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio eletrónico para [bolsas@ecum.uminho.pt](mailto:bolsas@ecum.uminho.pt), indicando 20/ECUM/CFUM/2022 – MyopiaX. em Assunto. Não serão admitidas candidaturas enviadas por outras vias.

**Contratualização da bolsa:** A concessão da bolsa concretiza-se mediante a assinatura de um contrato entre a Universidade do Minho e o bolseiro, de acordo com minuta de contrato (anexo IV do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade do Minho – despacho n.º 6524/2020 de 22-06-2020, retificado através de declaração de retificação n.º 447/2021 de 22-06-2021) na sua versão atualizada de acordo com o ponto 2.4 das “Normas para Atribuição e Gestão de Bolsas no âmbito de Projetos de I&D, incluindo projetos de infraestruturas, do programa de financiamento plurianual de unidades de I&D e de outros instrumentos de financiamento da FCT (Versão 2021)”.

O contrato só pode ser celebrado após a receção de toda a documentação exigível consoante o tipo de bolsa, que deverá ocorrer no prazo máximo de 6 meses

Depois de recebida toda a documentação, a entidade contratante tem um prazo de 15 dias úteis para celebrar o contrato de bolsa, nos termos do n.º 2 do artigo n.º 15 do RBIC da UMinho. Uma vez recebido pelo bolseiro, este deve devolver o contrato devidamente assinado no prazo de 15 dias úteis.

Os contratos de bolsa apenas podem ter início após devida autorização da entidade contratante.

**Termo e cancelamento dos contratos de bolsas:** Sem prejuízo das demais causas previstas nos regulamentos de bolsas aplicáveis (FCT e UMinho) e no Estatuto do Bolsheiro de Investigação, a bolsa cessa com a conclusão do plano de trabalhos contratualizado, bem como com o termo do prazo pelo qual foi concedida ou renovada.

No termo da bolsa, o bolseiro tem obrigação de apresentar o Relatório Final dos trabalhos realizados, de acordo com os objetivos e critérios de avaliação definidos com o orientador científico, no prazo de 30 dias após o termo da bolsa.

O **relatório final** deverá ser elaborado de acordo com o anexo I do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da Universidade do Minho – despacho n.º 6524/2020 de 22-06-2020, retificado através de declaração de retificação n.º 447/2021 de 22-06-2021