

CALL FOR APPLICATIONS FOR THE AWARD OF A RESEARCH FELLOWSHIP (BI)

A call is hereby opened for the award of one (1) Research Fellowship (Bolsa de Investigação – BI) for holders of a Master's degree, within the scope of the research project "Spiro- β -lactams as therapeutic agents against respiratory infections caused by RNA viruses", reference 2023.16671.ICDT, funded by Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT, I.P.), whose funding was approved and ratified on 23 September 2025.

1. HOST INSTITUTION

Egas Moniz – Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Tax Identification Number 504218611, located in Monte de Caparica, Portugal.

2. SCIENTIFIC AREA

Biomedical Sciences, Virology, Microbiology and Antiviral Drug Development.

3. WORK PLAN

The fellow will perform research activities within the project, namely:

- Experimental work related to the evaluation of spiro- β -lactams as potential therapeutic agents against respiratory RNA viruses;
- Laboratory work involving respiratory viruses under appropriate biosafety conditions;
- Cell culture maintenance and operation of experimental systems relevant to the project;
- Performance of virological assays and data collection;
- Scientific data analysis and interpretation;
- Contribution to scientific reports, conference presentations and publications.

4. WORKPLACE

The work will be carried out at the Virology Laboratory of Egas Moniz School of Health & Science, Monte de Caparica, Portugal, or at other locations required for the execution of the project activities, under the scientific supervision of the Principal Investigator.

5. ADMISSION REQUIREMENTS

Applicants must cumulatively meet the following mandatory requirements:

- a) Hold a Master's degree in Biomedical Sciences;
- b) Demonstrate previous experience working with viruses in Biosafety Level 3 (BSL3) laboratory facilities;
- c) Be available to carry out the activities foreseen in the work plan.

Failure to comply with any of the above requirements will result in exclusion from the selection process.

6. DURATION OF THE FELLOWSHIP

The fellowship will have an initial duration of six (6) months and may be renewed for an additional six (6) months, subject to satisfactory performance, project funding availability and applicable legal provisions.

7. STARTING DATE

The fellowship is expected to start on 1 October 2026, following completion of the recruitment procedure and signature of the fellowship contract.

8. MONTHLY MAINTENANCE ALLOWANCE

The fellowship amount is €1.359,64 per month, paid by bank transfer.

9. SCIENTIFIC SUPERVISION

Scientific supervision will be provided by Professor Nuno Eduardo Moura dos Santos da Costa Taveira, Principal Investigator of the project.

10. APPLICATION DOCUMENTS

Applications must include:

- a) Detailed and updated Curriculum Vitae;
- b) Master's degree certificate;
- c) Documentary evidence of previous experience working with viruses in BSL3 facilities;
- d) Motivation letter;
- e) Any other documents considered relevant by the applicant;
- f) Signed declaration confirming the accuracy and truthfulness of the submitted information.

11. ELIGIBILITY AND EXCLUSION

Only applicants who provide documentary evidence of all admission requirements will be admitted.

Applications will be excluded if:

- a) The applicant does not hold the required degree;
- b) Documentary proof of BSL3 experience is not provided;
- c) Mandatory application documents are missing;
- d) The application is submitted after the deadline.

12. EVALUATION CRITERIA

Only admitted candidates will be evaluated.

Evaluation will follow the criteria approved by the Selection Committee and recorded in Meeting Minutes No. 1:

A. Academic Background – 40%

B. Scientific and Laboratory Experience – 40%

C. Motivation and Suitability for the Project – 20%

Final Score (FS):

$$FS = (0.40 \times A) + (0.40 \times B) + (0.20 \times C)$$

13. SELECTION COMMITTEE

Chair:

Professor Nuno Eduardo Moura dos Santos da Costa Taveira

Members:

Professor Pedro Borrego

Professor Inês Bártolo

Alternate Members:

Professor Helena Barroso

Professor João Perdigão

14. APPLICATION DEADLINE

The call will remain open from July 6 to 17, 2026.

15. APPLICATION SUBMISSION

Applications must be submitted by e-mail to the address indicated by the host institution with the subject:

"Application BI – Project 2023.16671.ICDT"

16. APPLICABLE LEGISLATION

This call is governed by the Portuguese Research Fellowship Holder Statute, the FCT Research Fellowship Regulation, the Portuguese Administrative Procedure Code and all other applicable legislation.

17. EQUAL OPPORTUNITIES POLICY

The host institution promotes a policy of non-discrimination and equal opportunities in access to employment and scientific research.

AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação (BI), destinada a titulares do grau de Mestre, no âmbito do projeto de investigação "Espiro- β -lactamas como agentes terapêuticos contra infeções respiratórias causadas por vírus ARN", referência 2023.16671.ICDT, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. (FCT, I.P.), cuja aprovação foi homologada em 23 de setembro de 2025.

1. ENTIDADE DE ACOLHIMENTO

Egas Moniz - Cooperativa de Ensino Superior, CRL, Pessoa Coletiva n.º 504218611, com sede em Monte de Caparica, Portugal.

2. ÁREA CIENTÍFICA

Ciências Biomédicas, Virologia, Microbiologia e Desenvolvimento de Agentes Antivirais.

3. PLANO DE TRABALHOS

O bolseiro desenvolverá atividades de investigação científica no âmbito do projeto, nomeadamente:

- Desenvolvimento de atividades experimentais relacionadas com a avaliação de espiro- β -lactamas como potenciais agentes terapêuticos contra vírus ARN respiratórios;
- Trabalho laboratorial envolvendo vírus respiratórios em condições adequadas de segurança biológica;
- Cultura e manutenção de sistemas celulares utilizados nos ensaios experimentais;
- Execução de ensaios virológicos, recolha e tratamento de resultados;
- Análise e interpretação de dados científicos;
- Colaboração na elaboração de relatórios técnicos, comunicações científicas e publicações.

4. LOCAL DE TRABALHO

O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Virologia da Egas Moniz School of Health & Science, Monte de Caparica, Portugal, ou noutros locais necessários à execução das atividades previstas no projeto, sob orientação científica do Investigador Responsável.

5. REQUISITOS DE ADMISSÃO

Podem candidatar-se ao presente concurso os candidatos que reúnam cumulativamente os seguintes requisitos obrigatórios:

- a) Titularidade do grau de Mestre em Ciências Biomédicas;
- b) Experiência comprovada em trabalho laboratorial com vírus em instalações de nível de segurança biológica 3 (BSL3);
- c) Disponibilidade para desenvolver as atividades previstas no plano de trabalhos.

A não verificação de qualquer dos requisitos acima indicados determina a exclusão da candidatura.

6. DURAÇÃO DA BOLSA

A bolsa terá a duração inicial de 6 (seis) meses, com possibilidade de renovação por igual período, mediante avaliação positiva do trabalho desenvolvido, disponibilidade financeira do projeto e cumprimento da legislação aplicável.

7. DATA DE INÍCIO DA BOLSA

A bolsa terá início em 1 de outubro de 2026, após a conclusão do procedimento concursal e a celebração do respetivo contrato de bolsa.

8. VALOR DO SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

O montante do subsídio de manutenção mensal é de 1.359,64 € (mil trezentos e cinquenta e nove euros e sessenta e quatro cêntimos), pago mensalmente por transferência bancária.

9. ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA

A orientação científica será assegurada pelo Professor Doutor Nuno Eduardo Moura dos Santos da Costa Taveira, Investigador Responsável do projeto.

10. DOCUMENTOS DE CANDIDATURA

As candidaturas deverão ser instruídas com:

- a) Curriculum Vitae detalhado e atualizado;
- b) Certificado comprovativo da obtenção do grau de Mestre em Ciências Biomédicas;
- c) Documentação comprovativa da experiência prévia em trabalho laboratorial com vírus em instalações BSL3;
- d) Carta de motivação;
- e) Outros documentos considerados relevantes pelo candidato;
- f) Declaração de honra, datada e assinada, atestando a veracidade das informações e documentos apresentados.

11. ADMISSÃO E EXCLUSÃO DE CANDIDATURAS

Serão admitidos apenas os candidatos que comprovem documentalmente todos os requisitos de admissão.

Serão excluídas as candidaturas que:

- a) Não demonstrem a titularidade do grau exigido;
- b) Não comprovem experiência em laboratório BSL3;
- c) Não apresentem os documentos obrigatórios;
- d) Sejam submetidas fora do prazo estabelecido.

12. CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO

Apenas os candidatos admitidos serão avaliados.

A avaliação será efetuada de acordo com os critérios aprovados pelo Júri e constantes da respetiva Ata n.º 1:

A. Percurso Académico – 40%

B. Experiência Científica e Laboratorial – 40%

C. Motivação e Adequação ao Projeto – 20%

A classificação final será calculada pela fórmula:

$$CF = (0,40 \times A) + (0,40 \times B) + (0,20 \times C)$$

13. COMPOSIÇÃO DO JÚRI

Presidente:

Professor Doutor Nuno Eduardo Moura dos Santos da Costa Taveira

Vogais Efetivos:

Professor Doutor Pedro Borrego

Professora Doutora Inês Bártolo

Vogais Suplentes:

Professora Doutora Helena Barroso

Professor Doutor João Perdigão

14. PRAZO DE CANDIDATURA

O concurso encontra-se aberto no período de 6 a 17 de julho de 2026.

15. APRESENTAÇÃO DAS CANDIDATURAS

As candidaturas deverão ser submetidas por correio eletrónico para o endereço a indicar pela instituição, mencionando no assunto:

"Candidatura BI – Projeto 2023.16671.ICDT"

16. LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O presente concurso rege-se pelo Estatuto do Bolseiro de Investigação, pelo Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, pelo Código do Procedimento Administrativo e demais legislação aplicável.

17. POLÍTICA DE NÃO DISCRIMINAÇÃO E IGUALDADE DE OPORTUNIDADES

A Egas Moniz promove uma política de não discriminação e de igualdade de oportunidades no acesso ao emprego e à investigação científica.