

**AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE
BOLSA DE INVESTIGAÇÃO NO ÂMBITO DO PROJETO
“MOSAIC – Multi-site application of Open Science in the
creation of healthy environments involving local communities”**

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI): Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto “MOSAIC – Multi-site application of Open Science in the creation of healthy environments involving local communities”, financiado pela União Europeia Horizon Europe.

Referência: MOSAIC-BI-2026

Área Científica Genérica: Geografia Humana

Área Científica Específica: Ciência de Informação Geográfica

Requisitos de admissão

A este concurso poder-se-ão candidatar Mestres em Sistemas de Informação Geográfica, ou áreas afins, que estejam inscritos em Doutoramento ou em cursos não conferentes de grau académico, integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D., onde se incluem cursos de pós-graduação em áreas da Geografia, nomeadamente em Sistemas de Informação Geográfica ou Ciências de Informação Geográfica.

O/A candidato/a a seleccionar deve possuir os seguintes requisitos:

- Estar inscrito/a em Doutoramento ou em cursos não conferentes de grau académico, integrados no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvidos em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D., onde se incluem cursos de pós-graduação em áreas da Geografia, nomeadamente em Sistemas de Informação Geográfica ou Ciências de Informação Geográfica;
- Mestrado em Sistemas de Informação Geográfica, ou áreas afins;
- Competências avançadas em modelação e análise espacial de dados;
- Experiência na utilização de métodos de análise quantitativa (ex: estatística avançada, Geo-AI, e Geocomputação, Python e ou R, conhecimentos de modelos de agentes e linguagens NetLogo, MESA, GAMA, etc., serão valorizados, assim como na criação e manutenção de bases de dados geográficas);

- Conhecimentos/ experiência na elaboração de relatórios científicos e escrita de artigos científicos;
- Possuir bons conhecimentos de língua inglesa e portuguesa (fluência e rigor na expressão oral e escrita).

Elegibilidade dos/das candidatos/as

Os/as candidatos/as deverão reunir as condições de elegibilidade previstas no artigo 9º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P (Regulamento n.º 950/2019, publicado em Diário da República, 2.ª série, n.º 241 a 16 de dezembro).

Síntese do Projeto

O principal objetivo do projeto MOSAIC é conceber e implementar ecossistemas de informação abertos, multimodais e replicáveis, destinados a ajudar as comunidades locais e fronteiriças a i) compreender os impactos das alterações e degradações ambientais na sua saúde e bem-estar ii) construir um ambiente promotor da saúde, com envolvimento das comunidades e agentes locais no debate público e influenciando assim as políticas públicas, e decidindo elas próprias quais as ações de adaptação e mitigação que devem ser tomadas.

Mais especificamente e relacionado com as tarefas em que o bolseiro/a será integrado, os objetivos são:

- (1) Facilitar a recuperação, descoberta, compreensão e utilização de recursos num quadro altamente interdisciplinar, intersetorial e distribuído;
- (2) Modelar o conhecimento científico e comunitário sobre as redes de partes interessadas e o funcionamento do SEES (com o WP1);
- (3) Criar indicadores integrados para a monitorização multitemática do território (em interação com o WP1 e o WP5);
- (4) Descobrir novos efeitos em cascata da degradação ambiental na saúde humana;
- (5) Antecipar mudanças futuras no ambiente e na saúde;
- (6) Aplicação da metodologia de Agent-Base-Model.

O projeto envolve um total de dezasseis parceiros, em que o IRD – Institute Research pour le Développement assume as funções de coordenador geral, e o IGOT (Cord. Eduarda Marques da Costa) tem papéis de líder de tarefas nos Work Packages (WP) 1 - Shared science with stakeholders, e 3 - Data Knowledge integration, indicators.

Plano de trabalhos

O plano de trabalhos do/a bolseiro/a a contratar é o seguinte:

- Desenvolvimento de um modelo de simulação dos efeitos ambientais, das políticas de ação e dos comportamentos das comunidades de fronteira, para a fronteira do Quénia/Tanzânia (Kajado/Arusha) e para a Amazónia em duas áreas de fronteira do Brasil (Oiapoque/Saint George, Tabatinga/Leticia), na saúde humana;
- Colaborar na aquisição e curadoria da informação, para integrar no modelo;
- Colaborar na criação de uma plataforma que suporte o uso e participação dos agentes locais, para uma contínua prática de monitorização e criação de cenários;
- Aplicação de ABM model.

Legislação e regulamentação aplicável

Estatuto do Bolsheiro de Investigação; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. - em vigor e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa – em vigor.

Local de trabalho

O trabalho será desenvolvido no Centro de Estudos Geográficos do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa (IGOT-ULisboa), sob a orientação científica da Doutora Eduarda Marques da Costa, Professora Catedrática do IGOT-ULisboa, do Doutor Paulo Morgado, Professor Associado do IGOT-ULisboa e da Doutora Patrícia Abrantes, Professora Auxiliar do IGOT-ULisboa.

Duração da bolsa

A bolsa terá a duração de 6 (seis) meses, com início previsto em fevereiro de 2026, em regime de exclusividade. A bolsa poderá ser eventualmente renovada.

Valor do subsídio de manutenção mensal

O montante da bolsa corresponde a €1309,64 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela_valores_SMM_2025.pdf).

Métodos de seleção

A avaliação curricular compreende os seguintes parâmetros:

- *Curriculum Vitae* (60%);
- Classificação da Licenciatura (5%);
- Classificação da Mestrado (15%);
- Carta de motivação onde esteja demonstrado o cumprimento de todos os requisitos de admissão (20%).

O júri pode, caso entenda necessário, convocar os/as candidatos/as colocados/as nas 3 primeiras posições para uma entrevista. Neste caso, a entrevista tem um peso de 30%, a acumular à pontuação obtida na primeira fase de seleção, que passará a corresponder a 70% da pontuação final.

A realização de entrevista, decorrerá em data e hora a comunicar oportunamente aos/às candidatos/as.

No caso de o júri dispensar a realização da entrevista, a seriação final dos candidatos será feita em função das avaliações obtidas na avaliação curricular.

O júri poderá não atribuir a bolsa se os/as candidatos/as não corresponderem ao perfil pretendido ou não atingirem a pontuação final de 75 pontos.

Composição do Júri de Seleção

O júri de seleção das candidaturas da presente bolsa é composto pelos seguintes elementos:

Presidente do Júri: Doutora Eduarda Marques da Costa, Professora Catedrática, IGOT-ULisboa;

1.º Vogal efetivo: Doutor Paulo Morgado, Professor Associado, IGOT-ULisboa;

2.º Vogal efetivo: Doutora Patrícia Abrantes, Professora Auxiliar, IGOT-ULisboa;

1.º Vogal suplente: Doutora Ana Louro, Professora Auxiliar, IGOT-ULisboa;

2.º Vogal suplente: Doutor Eduardo Jonas, Professor Auxiliar, IGOT-ULisboa.

Forma de publicação/notificação dos resultados

Os resultados finais da avaliação serão comunicados aos/às candidatos/as através de notificação enviada para o endereço eletrónico indicado para o efeito.

Caso o resultado seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os/as candidatos/as têm um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia aos interessados, nos termos do artigo 121º e 122º do Código do Procedimento Administrativo (DL nº 4/2015 de 7 de janeiro e suas alterações).

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

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas

O concurso encontra-se aberto no período de **29 de janeiro a 11 de fevereiro de 2026**.

As candidaturas devem ser enviadas, obrigatoriamente, através de correio eletrónico, para bolsas-ceg@igot.ulisboa.pt, acompanhadas dos seguintes documentos:

- a) Carta de motivação;
- b) *Curriculum Vitae*;
- c) Certificados de habilitações de Licenciatura. Relativamente ao certificado de habilitações, no caso de o grau ter sido obtido numa instituição estrangeira, o mesmo deve ser reconhecido por uma instituição portuguesa de acordo com o Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto e a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro, na sua redação em vigor à data da candidatura);
- d) No caso de cidadãos estrangeiros, documento que comprove a residência em Portugal, nomeadamente título de residência ou outro documento legalmente equivalente;
- e) Comprovativo de inscrição em Doutoramento, ou em curso não conferentes de grau académico, que seja devidamente atestado como estando integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, e desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.;
- f) Outros documentos comprovativos considerados relevantes.
- g) Declaração de prévio consentimento para comunicação por meios eletrónicos.

A referência ao concurso **MOSAIC-BI-2026** deve ser indicada no assunto do e-mail de candidatura.