

**AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO
DE 1 (UMA) BOLSA DE INVESTIGAÇÃO NO ÂMBITO DO
PROJETO DE INVESTIGAÇÃO "MonLand"
(CONTRATO N.º 6588 – CEXC/5712/2024)**

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI – Para Licenciados/as)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para aluno/a Licenciado/a inscrito/a em Mestrado, no âmbito do projeto de investigação "Monitoring the impact on Ecosystem Services through different land management practices to inform sustainable land-use policies", com o acrónimo "MonLand" (contrato n.º 6588 – CEXC/5712/2024).

Referência: MonLand_2025

Área Científica Genérica: Geografia

Área Científica Específica: Ciência de Informação Geográfica

Requisitos de admissão

A este concurso poder-se-ão candidatar licenciados em Geografia, ou áreas afins, que estejam inscritos em programas de Mestrado em Instituições do Ensino Superior.

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

- Licenciatura em Geografia ou em áreas afins;
- Estar inscrito/a em programa de Mestrado em Instituição do Ensino Superior;
- Possuir experiência na utilização de Sistemas de Informação Geográfica e Detecção Remota;
- Domínio da língua portuguesa e da língua inglesa (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 projeto MonLand tem como objetivo avaliar os impactos das práticas de gestão do solo na biodiversidade e nos serviços de ecossistemas em Portugal continental, sublinhando a importância de conciliar as atividades humanas com a conservação da natureza. Centrando-se nas dinâmicas de uso e ocupação do solo — como a agricultura intensiva e os processos de urbanização — o projeto MonLand recorre a métodos avançados de modelação e análise estatística para mapear a adequabilidade dos habitats e avaliar a saúde do solo. Alinhado com as políticas nacionais e internacionais, como os Objetivos de Desenvolvimento Sustentável e a Estratégia de Biodiversidade para 2030, o projeto MonLand propõe uma abordagem adaptativa e interdisciplinar. O conhecimento gerado neste projeto pretende apoiar a formulação de políticas sustentáveis e contribuir para a monitorização das alterações na paisagem ao longo do tempo.

Plano de trabalhos

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

1. Aquisição de dados: recolha de dados geográficos e estatísticos provenientes de várias fontes, incluindo dados de saúde do solo, clima, uso do solo e índices de deteção remota;
2. Validação e preparação de dados: edição, validação e georreferenciação dos dados recolhidos, assegurando a sua integridade e a sua compatibilização para análises espaciais.
3. Modelação e análise espacial e estatística: desenvolvimento de modelos espaciais, recorrendo a ferramentas como R, Python e ArcGIS Pro/ QGIS;
4. Colaboração na gestão do projeto: apoio à equipa na organização e documentação das atividades do projeto, incluindo relatórios e outputs para disseminação.

Legislação e regulamentação aplicável

Estatuto do Bolseiro 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 do Doutor Eduardo Jonas da Costa Gomes, Professor Auxiliar do IGOT-ULisboa.

Duração da bolsa

A bolsa terá a duração de 6 (seis) meses, podendo eventualmente ser renovada até ao final do projeto. A bolsa tem início previsto em junho de 2025, e as funções serão exercidas em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal

O montante da bolsa corresponde a €1.040,98 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

O método de seleção aplicável será a avaliação curricular dos/as candidatos/as.

Parâmetros de Avaliação: A avaliação curricular compreende os seguintes parâmetros:

- *Curriculum Vitae* (40%);
- Classificação da Licenciatura (30%);
- Conhecimentos de Sistemas de Informação Geográfica e Deteção Remota (20%);
- Motivação do candidato para a tarefa (10%).

O júri pode, caso entenda necessário, convocar os candidatos colocados 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 entrará com um peso de 70%.

O júri poderá não atribuir nenhuma bolsa se os/as candidatos/as não corresponderem ao perfil pretendido.

Composição do Júri de Seleção

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

Presidente do Júri: Doutor Eduardo Jonas da Costa Gomes, Professor Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa;

1.º Vogal efetivo: Doutor Jorge Rocha, Professor Associado do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa;

2.º Vogal efetivo: Doutora Cláudia Morais Viana, Investigadora do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa;

1.º Vogal suplente: Doutora Eduarda Marques da Costa, Professora Catedrática do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa;

2.º Vogal suplente: Doutora Patrícia Abrantes, Professora Auxiliar do Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa.

Forma de publicitação/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 por ordem de seriação final.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas

O concurso encontra-se aberto no período de **02 a 15 de maio de 2025**.

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) Certificado de habilitações. 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 programa de Mestrado;
- f) Outros documentos comprovativos considerados relevantes;
- g) Declaração de prévio consentimento para comunicação por meios eletrónicos.

A referência ao concurso **MonLand_2025** deve ser indicada no assunto do e-mail de candidatura.