

AVISO DE ABERTURA DE CONCURSO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PÓS-DOCTORAL NO ÂMBITO DO PROJETO "TREES4ADAPT - ADDRESSING COMPLEX RISKS FROM CLIMATE CHANGE AND BIODIVERSITY LOSS ACROSS SYSTEMS AND SCALES: LEVERAGING THE POTENTIAL OF TREE-BASED SOLUTIONS FOR ADAPTATION IN EUROPE"

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PÓS-DOCTORAL (BIPD)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Pós-Doutoral no âmbito do projeto "TREES4ADAPT", com designação "*Addressing complex risks from climate change and biodiversity loss across systems and scales: Leveraging the potential of tree-based solutions for adaptation in Europe*", financiado pela União Europeia no âmbito do Programa Horizon Europe - HORIZON-MISS-2024-CLIMA-01-04 "*Research the complex interplay between the climate and biodiversity crises towards more systemic approaches and solutions*".

Referência: TREES4ADAPT-2026

Área Científica Genérica: Geografia Física ou afins

Área Científica Específica: Geografia Física ou afins

Requisitos de admissão

Os candidatos devem ser detentores dos seguintes requisitos:

- Ser titular do grau de doutor, na área científica de Geografia Física, Ciências Florestais, Biologia ou áreas científicas afins, cuja obtenção tenha ocorrido nos três anos anteriores à data da submissão da candidatura à presente bolsa;
- Ter desenvolvido os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor em entidade distinta da entidade de acolhimento da bolsa;
- Não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de três anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados;
- Forte capacidade de trabalho em equipa e de comunicação;
- Fluência em língua inglesa (fluência e rigor na expressão oral e escrita);
- Bom historial de publicação em revistas internacionais;
- Experiência em modelação de biodiversidade em cenários climáticos;
- Experiência de campo na recolha de dados ecológicos de vegetação ou aves é valorizado;
- Conhecimento no domínio dos sistemas agroflorestais é uma mais valia;
- Experiência na análise e processamento de dados espaciais com recurso a sistemas de informação geográfica e linguagens de programação como R ou *Python*;
- Interesse em ecologia montanha, biogeografia, biodiversidade ou análise de dados.

Candidatos que tenham obtido o grau no estrangeiro devem ter o grau reconhecido em Portugal, nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, regulado pela Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro. O reconhecimento ou o registo do grau de doutor deverá ser obtido até à data do termo do prazo concedido para a celebração do contrato, caso o/a candidato/a ordenado/a em lugar elegível tenha obtido o grau de doutor no estrangeiro.

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, na sua redação atual).

Síntese do Projeto

O projeto Trees4Adapt desenvolve investigação e colaboração internacional em soluções baseadas em árvores para mitigar os riscos complexos associados à crise climática e à perda de biodiversidade. Para mobilizar observações de campo de plataformas de investigação internacionais [Workpackage P1] e casos de estudo em contexto reais [Workpackage 2], modelação bioeconómica [Workpackage 3], e modelação e mapeamento de riscos complexos a alta resolução [Workpackage 4].

Em Portugal, o Trees4Adapt foca-se em identificar e modelar o impacto de diferentes opções florestais na estabilização, resiliência e biodiversidade da Serra da Estrela. Partindo do contexto florestal, ecológico e social local, o projeto a) promove a co-criação com os *stakeholders* nos domínios dos riscos climáticos, perda da biodiversidade e opções florestais futuras; b) modela os efeitos de diferentes opções de gestão florestal na diminuição da área ardida, sequestro de carbono, produção de biomassa, viabilidade socioeconómica e melhoria dos níveis de biodiversidade; c) desenvolve e valida um manual de boas práticas para a utilização da atualização de opção florestal como estratégia de mitigação dos riscos climáticos e da perda de biodiversidade.

Juntando todo conhecimento gerado, o objetivo maior do Trees4Adapt é facilitar na elaboração e implementação de soluções baseadas em árvores destinadas a uma Europa climaticamente resiliente, rica em biodiversidade, socioeconomicamente próspera nas suas comunidades.

Plano de trabalhos

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

- Desenvolvimento de modelos de distribuição de espécies florestais para a área de estudo considerando cenários climáticos e estratégias de gestão florestal;
- Modelação dos efeitos do sistema agroflorestal na biodiversidade;
- Colaboração nos levantamentos de biodiversidade na Serra da Estrela (fauna e flora)
- Contribuição para a preparação de relatórios científicos e outros documentos de síntese para o projeto Trees4Adapt;

- Preparação e análise de dados destinados a modelação ecológica (interação Workpackage P2- Workpackage 3- Workpackage 4);
- Colaboração na organização e processamento de dados espaciais, incluindo a elaboração de cartografia em Sistemas de Informação Geográfica.

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 António Manuel Teixeira Monteiro, Investigador Auxiliar do IGOT-ULisboa.

Duração da bolsa

A bolsa terá a duração de 12 (doze) meses, com início previsto em junho de 2026, em regime de exclusividade. A bolsa poderá ser eventualmente renovada.

Valor do subsídio de manutenção mensal

O montante da bolsa corresponde a €1.901,00 conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2026/03/Tabela-de-Valores-SMM-2026.pdf>).

A este valor acresce o seguro social voluntário, caso o candidato opte pela sua atribuição. Os pagamentos serão efetuados mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção

A avaliação curricular compreende os seguintes parâmetros:

- Curriculum Vitae (Percurso científico e profissional), com ponderação de 60%;
- Percurso Académico (que reflete as classificações obtidas nos graus académicos Licenciatura, Mestrado e Doutoramento, com especial enfoque no Doutoramento), com ponderação de 25%;
- Carta de motivação (que demonstre o cumprimento de todos os requisitos de admissão), com ponderação de 15%.

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: Doutor António Manuel Teixeira Monteiro, Investigador Auxiliar, IGOT-ULisboa;

1.º Vogal efetivo: Doutor César Capinha, Professor Auxiliar, IGOT-ULisboa;

2.º Vogal efetivo: Doutora Paula Matos, Investigadora, IGOT-ULisboa;

1.º Vogal suplente: Doutora Susana Barreiro, Professora Auxiliar, Centro de Estudos Florestais, ISA-ULisboa;

2.º Vogal suplente: Doutor Salvador Arenas-Castro, Professor Auxiliar, Departamento de Botânica, Ecologia e Ecofisiologia, Universidade de Córdoba, Espanha.

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 seguinte por ordem de seriação final.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas

O concurso encontra-se aberto no período de **12 a 25 de maio 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 detalhado* (percurso académico, científico e profissional);
- c) Certificados de habilitações de Licenciatura, Mestrado e Doutoramento. 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) Outros documentos comprovativos considerados relevantes;
- f) Declaração sob compromisso de honra (disponível no site do IGOT-ULisboa);
- g) Declaração de prévio consentimento para comunicação por meios eletrónicos (disponível no site do IGOT-ULisboa).

A referência ao concurso **TREES4ADAPT-2026** deve ser indicada no assunto do e-mail de candidatura.