

(BL239/2024)

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Bolsa de Investigação (*estudante de mestrado*)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação, no âmbito do projeto UnSealingCities - Planeamento de intervenções de mitigação dos impactos da impermeabilização dos solos e de adaptação às alterações climáticas em áreas urbanas (1018P.06646.1.01), financiado pelo Plano de Recuperação e Resiliência através do PLANAPP, nas seguintes condições:

Área Científica: Sistemas, Urbanismo, Transportes e Ambiente

Requisitos de admissão:

O presente concurso destina-se a candidatos que cumpram os seguintes requisitos cumulativos:

- a) Estejam inscritos num mestrado integrado ou num mestrado, enquadrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior;
- b) Sejam detentores do grau académico de licenciado em Geografia e Planeamento Regional ou áreas científicas afins;
- c) Sejam proficientes na organização e análise de dados vetoriais e raster em ambiente SIG;
- d) Tenham conhecimentos de ecologia urbana e clima urbano (constitui fator de valorização da candidatura a análise de microclimas através de software dedicado);
- e) Possuam experiência na organização de informação resultante de pesquisas bibliográficas com recurso a bases de dados académicas (Scopus e WoS)
- f) Detenham boas capacidades de comunicação e de trabalho em equipa.

Plano de trabalhos: O plano de trabalhos a desenvolver insere-se no âmbito do projeto “UnSealingCities - Planeamento de intervenções de mitigação dos impactos da impermeabilização dos solos e de adaptação às alterações climáticas em áreas urbanas”. As atividades de investigação versam sobre o controlo da impermeabilização do solo em cidades e a mitigação dos seus efeitos num contexto de adaptação às alterações climáticas. No primeiro semestre contemplam: (1) Revisão da literatura nacional e internacional destinada à identificação de: (i) Fontes de dados, indicadores e métodos utilizados na avaliação da resiliência de áreas urbanas aos fenómenos de ilhas de calor, cheias, inundações e poluição atmosférica; (ii) Boas práticas, incluindo medidas de política e intervenções, adotadas na mitigação dos efeitos daqueles fenómenos em cidades. (2) Recolha e integração em SIG da informação geográfica necessária à realização de análise exploratória, baseada em unidades morfoclimáticas, com vista à identificação dos municípios cujas áreas urbanas apresentam maior grau de impermeabilização e dos respetivos espaços intraurbanos mais expostos à ocorrência dos fenómenos referidos. (3) Recolha e integração em SIG de informação adicional necessária à realização da análise descrita em (4).

No segundo semestre, caso a bolsa seja renovada, prevê-se a realização das seguintes atividades em colaboração com três municípios: (4) Análise intraurbana dos processos de interesse, com vista à delimitação de zonas mais vulneráveis com potencial para implementação de intervenções urbanas mitigadoras dos impactos da impermeabilização do solo que reforcem a resiliência do território às alterações climáticas. (5) Participação na elaboração de relatórios técnicos, apresentações e artigos científicos, bem como na inclusão dos conteúdos identificados em (1) num guia destinado a decisores.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação do IST, disponível em https://drh.tecnico.ulisboa.pt/files/sites/45/despacho_8532_regulamento_bolsas.pdf.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no IGOT-ULisboa - Instituto de Geografia e Ordenamento do Território da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor António Saraiva Lopes e da Professora Beatriz Condessa.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em janeiro de 2025. O contrato de bolsa poderá ser renovado por igual período até ao final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa corresponde a €990,98, sendo o modo de pagamento do Bolseiro por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular - CV e habilitações (70%); experiência em análise de informação em ambiente SIG e recolha e sistematização de dados (30%), entrevista individual (facultativa em caso de empate).*

Composição do Júri de Seleção: Prof. Paulo Morgado, Prof. Marcelo Fragoso e Prof^a. Beatriz Condessa.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 23 de dezembro de 2024 a 2 janeiro de 2025.

Procedimentos de reclamação e de recurso: Da decisão final do concurso pode ser interposta reclamação, ou recurso para o Presidente do Instituto Superior Técnico, no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos:

- i) Formulário B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (<http://drh.tecnico.ulisboa.pt/bolseiros/formularios/>);
- ii) *Curriculum Vitae*;
- iii) Certificado de habilitações;
- iv) Comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico de mestre;
- v) Carta de motivação;
- vi) Declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração do contrato de bolsa em causa, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados (no caso de licenciados ou mestres que se encontrem inscritos em curso não conferente de grau académico).

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: teresa.afonso@tecnico.ulisboa.pt