

EDITAL

ANÚNCIO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Referência IPC-IIA/GreenCities /BM

PRBI/5/2026

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projeto designado por “GreenCities: Mitigar as alterações climáticas através de espaços verdes urbanos: soluções baseadas na natureza para cidades neutras em carbono”, com o código de operação 2024.14803.MIT, financiado nos termos do Concurso para Projetos Exploratórios no âmbito do Programa MIT Portugal 2024, da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, nas seguintes condições:

A bolsa terá por finalidade a implementação e o desenvolvimento das seguintes atividades:

- 1) Criação de uma base de dados em Sistemas de Informação Geográfica
- 2) Avaliação de emissões urbanas de carbono
- 3) Sequestro de carbono potencial em espaços verdes urbanos
- 4) Recomendações para o planeamento de espaços verdes urbanos

Área científica genérica: Engenharia do Ambiente

Área científica específica: Engenharia do Ambiente, Planeamento Urbano, Arquitetura paisagista, Geoprocessamento

Requisitos:

- Mestrado em Engenharia do Ambiente, Planeamento Urbano, Arquitetura paisagista, Geoprocessamento e áreas afins;
- Com experiência em:
 - a) Análise de dados espaciais (ArcGIS ou Quantum GIS)
 - b) Análise de dados de sensoriamento remoto
 - c) Trabalho de campo
 - d) Trabalho de equipa

Plano de trabalhos:

O plano de trabalhos previsto engloba a recolha e análise de dados espaciais (ex. mapas de uso do solo) e sua compilação em base de dados SIG, avaliação de emissões de carbono por sector económico a partir de bases de dados disponíveis, trabalho de campo para avaliação do potencial de sequestro de carbono em solos de espaços verdes, trabalho de laboratório para determinação de carbono em amostras vegetais e solo. O trabalho inclui ainda a análise e disseminação dos resultados gerados no âmbito do projeto. O projeto tem por base o estudo da cidade de Coimbra.

Período da bolsa:

A bolsa tem a duração de 4 meses, renovável até ao final do projeto, em regime de exclusividade, conforme o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor, com início previsto em fevereiro de 2026.

Subsídio de Manutenção Mensal:

1 309,64 euros, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no País atribuídas pela FCT, I.P. (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela_valores_SMM_2025.pdf) sendo o pagamento efetuado mensalmente, por transferência bancária.

A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela respetiva inscrição, havendo lugar, também, à realização de seguro de acidentes pessoais.

Local de Trabalho:

O trabalho será desenvolvido na Escola Superior Agrária de Coimbra, sob a orientação científica da Doutora Carla Sofia Santos Ferreira.

Critérios de Seleção:

Os critérios de avaliação das candidaturas são os seguintes:

- Avaliação curricular (30%);
- Experiência de trabalho em SIG (40%);
- Experiência de trabalho com dados de análise remota (5%);
- Experiência em trabalho de campo (5%);
- Experiência em trabalho de laboratório (5%);
- Experiência em publicação de artigos e apresentação de trabalhos em eventos científicos (10%);

- Motivação do candidato para participar no projeto (5%).

Poderá haver avaliação através de entrevista caso seja necessário desempate entre candidatos e/ou solicitação de esclarecimentos acerca da experiência profissional.

Composição do Júri:

O júri responsável pelo processo de seleção será constituído por Doutora Carla Sofia Santos Ferreira (Presidente), Professor Doutor António José Dinis Ferreira e Doutora Paula Ferreira (Vogais), como membros efetivos, e pela Doutora Anne-Karine Boulet e Doutora Verónica Costa Oliveira, como membros suplentes.

Documentos a apresentar:

Os candidatos deverão aceder e registar-se no sítio da internet <https://www.ipc.pt/sobre/rh/a-decorrer-bolseiros/> para entrega da candidatura, selecionando a bolsa a que se pretendem candidatar.

A entrega da candidatura efetua-se, exclusivamente, em suporte digital, em formato portable document format (pdf), com exceção dos documentos cuja entrega esteja prevista em outros formatos digitais.

A instrução da candidatura realiza-se através do preenchimento das secções disponíveis no endereço eletrónico acima mencionado.

A apresentação de candidatura deverá ser acompanhada dos seguintes documentos:

- Carta de motivação do candidato dirigida ao Presidente do júri;
- Curriculum vitae datado e assinado;
- Cópia(s) do(s) Certificado(s) de Habilitações;
- Comprovativo de inscrição em curso conferente ou não de grau;
- Identificação, residência, número do documento de identificação e número de identificação fiscal.
- Declaração sob compromisso de honra, em como, se inscrito em curso não conferente de grau académico, o candidato não excede, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de dois anos nessa tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados, segundo o n.º 5 do artigo 6.º do Regulamento da FCT;
- Carta(s) de recomendação (opcional).

Prazo de receção de candidaturas:

Será de 10 dias úteis, entre 26/01/2026 a 06/02/2026.

Legislação e regulamentação aplicável:

A atribuição de bolsa tem por base:

- Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua redação atual (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica);
- Despacho n.º 5963/2020, de 01 de junho, na sua redação atual (Regulamento de Bolseiro de Investigação do Instituto Politécnico de Coimbra)

O modelo de contrato de bolsa e dos relatórios finais a elaborar pelo bolseiro e pelo coordenador são os que constam nos anexos ao Regulamento de Bolseiro de Investigação do Instituto Politécnico de Coimbra, acima referido.

Forma de publicação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, por nota final obtida, afixada em local visível e público do Instituto Politécnico de Coimbra, sendo todos os candidatos notificados, para efeitos de audiência prévia dos interessados, através de e-mail.

Para mais informações contactar:

Carla Ferreira, através de e-mail: carla.ferreira@ipc.pt

Coimbra, 23 janeiro de 2026