

EDITAL

ANÚNCIO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE

Código Concurso: PRBI/7/2025

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre (BI) no âmbito do projeto em co-promoção “HUMYK - Autonomous Community Composter”, com o código de operação CENTRO2030-FEDER-01180100 (Nº 17322), cofinanciado pelo Programa Regional Centro 2030, pelo Portugal 2030 e pela União Europeia.

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

- 1) Estudos Preliminares.
- 2) Investigação laboratorial dedicada à formulação do novo protótipo.
- 3) Ensaios para validação do protótipo à escala piloto.
- 4) Divulgação, promoção e valorização dos resultados.
- 5) Gestão e acompanhamento de projeto.

Área científica genérica: Engenharia do Ambiente ou similar

Área científica específica: Engenharia do Ambiente ou similar

Requisitos:

- Ser Mestre em Engenharia do Ambiente ou áreas afins.
- Se o(a) candidato(a) for detentor de um curso superior obtido no estrangeiro, deverá ter o respetivo reconhecimento do grau, se aplicável.
- Ser estudante inscrito em Doutoramento ou num curso não conferente de grau académico.
- Domínio oral e escrito da língua portuguesa.
- Com experiência em:
 - a) Realização de trabalho de laboratório
 - b) Trabalho em equipa

Plano de trabalhos:

O plano de trabalho será desenvolvido na Escola Superior Agrária de Coimbra, do Instituto Politécnico de Coimbra, e inclui as seguintes tarefas:

- 1) Pesquisa do estado da arte sobre compostagem comunitária;
- 2) Apoio na realização de *focus groups* e inquéritos;
- 3) Realização de análises laboratoriais para caracterização dos compostos produzidos;
- 4) Investigação laboratorial de estratégias de adequação do processo de compostagem ao sistema;
- 5) Realização de análise de ciclo de vida e análise de custo-benefício;
- 6) Apoiar a redação dos relatórios de atividades técnicas e publicações científicas;
- 7) Outras tarefas de desenvolvimento identificadas como necessárias no âmbito do projeto.

Período da bolsa:

A bolsa terá a duração de 6 (seis) meses, eventualmente renovável por idêntico período, em regime de exclusividade, conforme o Regulamento do Bolseiro do IPC, aprovado pelo Despacho n.º 5963/2020, publicado na 2.ª série do DR de 1 de junho, e, subsidiariamente, o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor, com início previsto em 1 de abril de 2025.

Subsídio de Manutenção Mensal:

1309,64 euros, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no País atribuídas pela FCT, I.P. (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores) 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 do IPC, sob a orientação científica da Doutora Verónica Oliveira, Professora Doutora Daniela Santos e Professora Especialista Maria Filomena Miguens.

Os critérios de avaliação das candidaturas são os seguintes:

- Avaliação curricular (50%);
- Domínio oral e escrito da língua portuguesa (10%);
- Experiência em trabalho de laboratório (15%);
- Experiência de trabalho em equipa (5%);
- Experiência na preparação de relatórios e artigos científicos (5%);
- Motivação do candidato para participar no projeto (15%);

Poderá haver avaliação através de entrevista caso seja necessário desempate entre candidatos.

Composição do Júri:

O júri responsável pelo processo de seleção será constituído pela Doutora Verónica Oliveira (Presidente), pela Professora Doutora Daniela Santos, Professora Especialista Filomena Miguens, Professora Doutora Fernanda Coutinho (Vogais efetivos), e pela Professora Doutora Carla Rodrigues e a Professora Doutora Isabel Dinis (Vogais suplentes).

Documentos a apresentar:

As candidaturas deverão integrar os seguintes documentos:

- Formulário de candidatura disponível na página de internet destinada ao presente procedimento concursal, em <https://www.ipc.pt/ipc/sobre/rh/a-decorrer-pessoal-bolseiro>;
- Certificado de nível B2 ou C1, tendo como referência o Quadro Europeu Comum de Referência para as Línguas (não aplicável a candidatos nativos de países de língua oficial portuguesa);
- Cópia dos certificados de habilitações;
- Os(as) candidatos(as) detentores de habilitações estrangeiras devem comprovar o seu grau académico e diploma estrangeiro nos termos do Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto;
- Comprovativo (ou declaração sob compromisso de honra) de matrícula e inscrição no doutoramento ou em curso não conferente de grau;
- Carta de motivação do candidato dirigida ao Presidente do júri;
- Curriculum vitae datado e assinado;
- Outros documentos que o candidato(a) considerar relevantes apresentar na candidatura

- 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 a alínea b) do ponto 3.4, do n.º 3 do artigo 3.º do Regulamento do Instituto Politécnico de Coimbra;

Prazo de receção de candidaturas:

Será de 10 dias úteis, entre **04/03/2025** a **17/03/2025**.

Os candidatos deverão aceder e registar-se no sítio da internet:

https://www.ipc.pt/bupc/concursos/form/concursos_bolseiros para entrega da candidatura, selecionando o procedimento a que se pretendem candidatar.

A entrega da candidatura efetua-se, exclusivamente, em suporte digital, devendo os documentos que a acompanham encontrarem-se 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.

Aquando da formalização da candidatura, caso a mesma contenha documento classificado que revele segredo comercial ou industrial, ou segredo relativo à propriedade literária, artística ou científica, deverá o candidato indicar expressamente tal reserva, sob pena de o trabalho em causa ser livremente acedido por qualquer um dos demais candidatos, em sede de consulta de processo.

Na apresentação da candidatura o candidato deve fornecer os dados estritamente necessários para o efeito, nos termos do presente edital, devendo ocultar dados pessoais que possam existir na documentação entregue, sob pena destes dados poderem ser livremente acedidos por qualquer um dos demais candidatos, em sede de consulta de processo.

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, por nota final obtida, afixada em local visível e público na Escola Superior Agrária de Coimbra 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: Doutora Verónica Oliveira, através de e-mail: veronica.oliveira@ipc.pt

Coimbra, março de 2025