

ANÚNCIO DE BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO (BI)

Referência: I2A – KOOLBIOCHAR/06

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsas de Investigação para Mestre “**I2A – KOOLBIOCHAR/06**”, no âmbito do projeto KOOLBIOCHAR (**Centro-01-0247-feder-113453**) com o apoio financeiro da União Europeia FEDER cujo CO-PROMOTOR é o Politécnico de Coimbra.

As bolsas terão por finalidade a implementação e o desenvolvimento das seguintes atividades:

- 1) Planificação, preparação e realização dos ensaios de desempenho e avaliação da eficiência agronómica nos diferentes grupos de culturas considerados.
- 2) Realização das análises laboratoriais das amostras de matérias-primas e das formulações desenvolvidas.
- 3) Realização das análises laboratoriais de solo e material vegetal obtidas nos ensaios de desempenho e avaliação da eficiência agronómica.
- 4) Análise estatística dos resultados dos ensaios de desempenho e a avaliação da eficiência agronómica.
- 5) Preparação de relatórios técnicos e artigos técnico científicos.

Área científica genérica: Engenharia / Engenharia do Ambiente, Agropecuária ou similar

Área científica específica: Engenharia / Engenharia do Ambiente, Agropecuária ou similar

Requisitos: O(a) candidato(a) deve cumprir os seguintes requisitos:

- 1) Ser detentor do Grau de Mestre ou Licenciado em Engenharia do Ambiente, Agropecuária ou similar.
- 2) Estar inscrito num doutoramento ou num curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo duma instituição de ensino superior (a comprovar com diploma ou declaração da entidade que concedeu o grau - a não apresentação do comprovativo implica a não admissão ao concurso de bolsas).
- 3) Ser fluente em inglês oral e escrito (a comprovar com declaração sob compromisso de honra que deverá ser submetida como parte integrante da candidatura).
- 4) Será dada preferência a candidatos com grau de mestre e só serão contratados candidatos com grau de licenciado caso não se candidatem mestres, ou no caso de se candidatarem que estes últimos não sejam da área de formação pretendida e/ou não possuam experiência requerida.

Plano de trabalhos:

O plano de trabalho a desenvolver no âmbito do projeto consiste na: (i) Planificação, preparação e realização dos ensaios de desempenho e avaliação da eficiência agronómica nos diferentes grupos de culturas considerados. (ii) Realização das análises laboratoriais das amostras de matérias-primas e das formulações desenvolvidas. (iii) Realização das análises laboratoriais, de solo e material vegetal, obtidas nos ensaios de desempenho e avaliação da eficiência agronómica. (iv) Análise estatística dos resultados dos ensaios de desempenho e avaliação da eficiência agronómica. (v) Preparação de relatórios técnicos e artigos técnico científicos.

Período da bolsa:

As bolsas têm a duração de 3 meses, em regime de exclusividade, conforme o Regulamento n.º 950/2019, de 16 de dezembro (Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P), com início previsto em abril de 2023. A bolsa poderá ser renovada por igual período até à data final do projeto, caso esta venha a ser estabelecida além do período inicial da bolsa.

Subsídio de Manutenção Mensal:

1199,64 euros, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no País atribuídas pela FCT, I.P. 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 do Politécnico de Coimbra, sob a orientação científica da Professora Maria Filomena Miguens, Professora Daniela Santos e Doutora Verónica Oliveira

Critério de Seleção:

- O critério de avaliação, incidindo no mérito dos candidatos, comporta os seguintes parâmetros de acordo com a seguinte fórmula:

Classificação Final = Experiência em projetos de I&D (**5 pontos**) + Experiência na realização análises laboratoriais em solo e material vegetal (**25 pontos**) + Experiência no acompanhamento de ensaios de campo (**20 pontos**) + Experiência de organização e sistematização de dados e análise de resultados (**5 pontos**) + Experiência na redação de relatórios técnicos (**5 pontos**)

Composição do Júri:

O júri responsável pelo processo de seleção será constituído por:

Maria Filomena Miguens (Presidente); Daniela Santos (Vogal); Verónica Costa Oliveira (vogal), Jorge Varejão (Vogal), Carla Rodrigues (Vogal suplente); Célia Maria Dias Ferreira (Vogal suplente).

Documentos a apresentar:

As candidaturas deverão integrar os seguintes documentos:

- Carta de candidatura à bolsa, dirigida ao Presidente do júri;
- *curriculum vitae* datado e assinado, que evidencie a experiência do(a) candidato(a)
- Fotocópia dos certificados de habilitações ou declarações.
- Comprovativo de matrícula como estudante do ensino superior.
- Declaração sob compromisso de honra da fluência em Inglês, oral e escrito.

Nenhum dos documentos acima referidos, a submeter em candidatura, pode ser apresentado após o prazo fixado para o efeito no presente aviso de abertura.

Prazo de receção de candidaturas:

Será de 10 dias úteis, entre 22/03/2023 e 04/04/2023.

As candidaturas deverão ser enviadas por correio eletrónico, para o seguinte endereço de e-mail: bolsas.investig@ipc.pt, colocando no assunto a referência: **IZA – KOOLBIOCHAR/06**.

Legislação e regulamentação aplicável:

A atribuição de bolsa tem por base a Lei nº40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) alterada e republicada pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto, atualizado pelos: Decreto-Lei n.º 233/2012, Lei n.º 12/2013, Decreto-Lei n.º 89/2013, e Decreto-Lei n.º 123/2019; o Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (Regulamento n.º950/2019, de 16 de dezembro) e o Regulamento de Bolseiro do IPC, aprovado por Despacho n.º 5963/2020, publicado na 2.ª série do DR de 1 de junho.

Forma de publicitação/notificação dos resultados:

Os resultados finais da avaliação serão publicitados, o mais tardar, até 90 dias úteis após a data limite de submissão de candidaturas, através de lista ordenada alfabeticamente, com indicação da nota final obtida, afixada em local visível e público na Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Coimbra, vitrine alocada aos Recursos Humanos da ESAC, no Bloco B), sendo todos os candidatos notificados, para efeitos de audiência prévia dos interessados, através de e-mail.

Caso o resultado seja desfavorável à concessão da bolsa requerida, os candidatos têm um prazo de 10 dias úteis, após a divulgação de resultados, para se pronunciarem, querendo, em sede de audiência prévia de interessados, nos termos previstos no Código do Procedimento Administrativo.

Sempre que o número de interessados a ouvir seja de tal forma elevado que a audiência prévia de interessados se torne impraticável, esta é substituída por consulta pública, realizada nos termos e nos prazos previstos no n.º 2 do artigo 37.º do Decreto-Lei n.º 63/2019, de 16 de maio.

A decisão final deve ser tomada no prazo máximo de 60 dias úteis após a conclusão da audiência prévia de interessados ou da consulta pública.

Da decisão final pode ser interposta reclamação no prazo de 15 dias úteis, ou recurso para o Presidente do IPC no prazo de 30 dias úteis, ambos após a respetiva notificação.

Para mais informações contactar: Maria Filomena Miguens, através de e-mail: filomenam@esac.pt

Coimbra, 13 de março de 2022

ANEXOS

ANEXO I - Contrato de bolsa de investigação

Entre as partes abaixo designadas:

1.º Instituto Politécnico de Coimbra (IPC), com sede na Rua da Misericórdia, Lagar dos Cortiços — S. Martinho do Bispo, 3045-093 Coimbra, com o número de identificação de pessoa coletiva 600027350, representada neste ato por ..., na qualidade de Presidente, adiante designada por primeiro outorgante; e

2.º ... (nome do bolseiro), com o ... (documento de identificação) n.º ..., válido até ..., contribuinte n.º ..., beneficiário da Segurança Social n.º ... (se aplicável), residente em ..., adiante designado por segundo outorgante;

É celebrado de boa-fé, e reciprocamente aceite, o presente contrato de bolsa de investigação, ao abrigo do Regulamento de Bolseiro de Investigação do IPC, que se rege pelas cláusulas seguintes:

Cláusula 1.ª

O primeiro outorgante compromete-se a conceder ao segundo outorgante uma bolsa de investigação de (BII, BI e BPD) com a referência... pelo período de... meses, eventualmente renovável nos termos previsto no Regulamento de Bolseiro de Investigação do IPC.

Cláusula 2.ª

O segundo outorgante obriga-se a realizar o plano de atividades, conforme descrito no processo de candidatura, a partir da data de início nele referida e em regime de dedicação exclusiva, nos termos do artigo 19.º do Regulamento de Bolseiro de Investigação do IPC.

Cláusula 3.ª

O segundo outorgante realiza os trabalhos na ... (UO/UOI), que funciona como entidade acolhedora/entidade financiadora, tendo como orientador (a) científico o Doutor (a) ...

Cláusula 4.ª

O montante da bolsa é de... € mensais, a pagar pelo 1.º outorgante por transferência bancária.

Cláusula 5.ª

O primeiro outorgante poderá rescindir o presente contrato nos casos a seguir indicados:

a) Incumprimento grave e reiterado dos deveres do segundo outorgante, por causa que lhe seja imputável, designadamente não atingir os objetivos estabelecidos no plano de atividades aprovado;

b) Quando se verificar que o bolsheiro prestou falsas declarações.

Cláusula 6.ª

Sem prejuízo do disposto na cláusula anterior, este contrato cessa automaticamente com a conclusão do plano de atividades, com o decurso do prazo pelo qual a bolsa é atribuída, com a revogação por mútuo acordo ou alteração das circunstâncias, com a constituição de relação jurídico-laboral com a entidade acolhedora.

Cláusula 7.ª

O bolsheiro tem de apresentar até 60 dias após o termo da bolsa um relatório final das atividades desenvolvidas, incluindo as eventuais comunicações e publicações resultantes da atividade como bolsheiro.

Cláusula 8.ª

É subsidiariamente aplicável o Estatuto de Bolsheiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, na sua atual redação, e o Regulamento de Bolsas de Investigação do IPC.

Cláusula 9.ª

Convencionou-se, por acordo entre as partes, que em caso de necessidade e para dirimir todas as questões emergentes do presente contrato será competente o Tribunal da Comarca de Coimbra, com expressa renúncia a qualquer outro.

Cláusula 10.ª

Qualquer alteração a introduzir no contrato no decurso da sua execução ou prorrogação do mesmo será objeto de acordo prévio.

Cláusula 11.ª

As partes outorgantes declaram estar de acordo com o clausulado neste contrato, que é feito em duplicado, todas as cópias valendo como originais, ficando um exemplar na posse de cada um dos outorgantes.

Coimbra, ... de ... de ...

O Primeiro Outorgante, ...

O Segundo Outorgante, ...

ANEXO II - Relatório final a elaborar pelo bolseiro

Exmo. Sr. Presidente do Politécnico de Coimbra

... (nome completo do Bolseiro), com o ... (documento de identificação) n.o ..., vem, de acordo com o artigo 25.o do Regulamento de Bolseiro de Investigação do Instituto Politécnico de Coimbra, apresentar o seu Relatório Final referente à Bolsa de ... (identificação do tipo de Bolsa), na área de ... (identificação da área da Bolsa), cujos trabalhos foram desenvolvidos no (a) ... (entidade acolhedora onde foram desenvolvidos os trabalhos), e tendo sido coordenado pelo Ex. Prof. (a) doutor (a) ...

(Neste documento serão focados os aspetos a seguir referidos)

- 1 — Apresentação do objeto da Bolsa e dos respetivos objetivos.
- 2 — Identificação cronológica dos trabalhos desenvolvidos no âmbito da Bolsa supra referenciada.
- 3 — Apresentação dos resultados alcançados.
- 4 — Autoavaliação do Bolseiro.

Anexos a apresentar: Comunicações e publicações resultantes da atividade como bolseiro.

Local, ... de ... de ...,

Assinatura do Bolseiro

ANEXO III - Relatório final a elaborar pelo Orientador Científico

Ex.mos (as) Senhores (as)

No âmbito da Bolsa de ... (identificação do tipo de Bolsa), na área de (identificação da área da Bolsa), desenvolvida pelo Bolseiro... (identificação do Bolseiro), venho, de acordo com o artigo 25.º do Regulamento de Bolseiro de Investigação do Politécnico de Coimbra, apresentar o devido Relatório Final de Avaliação.

(Neste documento serão focados os aspetos a seguir referidos)

1 — Análise crítica do trabalho desenvolvido pelo Bolseiro.

2 — Avaliação final do trabalho desenvolvido, com referência expressa aos indicadores relativos aos critérios de avaliação definidos no artigo 17.o do Regulamento.

Local, ... de ... de ...,

Assinatura do Orientador Científico