

INSTITUTO POLITÉCNICO DE COIMBRA

ANÚNCIO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO CIENTÍFICA IPC-IIA-LiveSeed-01

Está aberta a candidatura para um lugar de Bolseiro de Investigação Científica para licenciado, financiado pela União Europeia, através do Programa Horizonte 2020, enquadrada no projeto, nº 727230: LIVESEED - Organic breeding – Increasing the competitiveness of the organic breeding and farming sectors coordenado pela Dra. Monika Messmer, FIBL, Suíça, e cujo responsável no IPC é o docente Pedro Manuel Reis Mendes Moreira.

O projeto pretende ajudar a produção de sementes de alta qualidade para a agricultura biológica.

A bolsa de investigação terá por finalidade a utilização de parâmetros biométricos na avaliação de campo e laboratório e subsequente registo e tratamento de dados. Realização de inquéritos e uma forte interação com os agricultores e outros atores numa perspetiva de melhoramento participativo e construção de redes. Durante o projeto existirá uma forte componente de colaboração com instituições do consórcio LIVESEED.

Área Científica: Ciências Agrárias

Requisitos: Grau de licenciado em Ciências Agrárias; domínio oral e escrito das línguas portuguesa e inglesa; conhecimentos de informática na ótica do utilizador. É dada também preferência a candidatos com experiência em melhoramento participativo de plantas, genética quantitativa e estatística (e.g. bases teóricas, folhas de cálculo e programas estatísticos). As capacidades de comunicação com vista ao trabalho de atores em rede quer nacionais quer internacionais. Será também tida em linha de conta, o contributo e participação em projetos de investigação científica europeus.

Período da bolsa: 12 meses, com a possibilidade de renovação por idênticos períodos, limitada pela data de término 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 para março de 2019.

Subsídio de Manutenção Mensal: 752,38 €/mês, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT, I.P. no País (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores) sendo o pagamento efectuado mensalmente por transferência bancária.

Local de Trabalho: O trabalho será desenvolvido no IPC - ESAC em ambiente de laboratório e de campo, e nos campos dos agricultores, sob a orientação científica do Prof. Doutor Pedro Manuel Reis Mendes Moreira.

Os critérios de avaliação das candidaturas serão:

1. Avaliação curricular sendo ponderados os seguintes critérios:



- Experiência no acompanhamento de ensaios multilocais e realização de medições de campo (v.g. resistência a pragas e doenças, polinizações, colheita e avaliação em plantas e espigas) (15 pontos);
- Experiência na conservação de recursos genéticos e melhoramento de plantas participativo (20) pontos;
- Publicações nacionais e internacionais e traduções (10 pontos);
- Ter competências interpessoais e experiência na integração de equipas de trabalho multidisciplinares nacionais e internacionais (15 pontos);
- Conhecimentos avançados de língua Inglesa oral e escrita, bem como, de língua portuguesa (5 pontos)
- Trabalhos de investigação na área temática, trabalho na qualidade, em contexto multiator e domínio teórico-prático das tarefas a realizar pelo candidato (25 pontos).

Performance em entrevista oral (10 pontos), a realizar em caso de empate dos candidatos melhor classificados na avaliação dos critérios anteriores. A entrevista deverá permitir refinar a avaliação dos critérios: motivação do candidato; fluência verbal e escrita da língua inglesa; autonomia e espírito de iniciativa; capacidade de análise e sentido crítico.

O júri responsável pela seleção será constituído pelo Professor Doutor Pedro Mendes Moreira (responsável do projeto pelo IPC) e pelos Professores Doutores Daniela Valente Simões dos Santos; Maria Isabel Ribeiro Dinis do IPC-ESAC.

Suplentes: Professores Doutores Cristina Isabel Cabral Galhano; José de Jesus Gaspar, Manuela Abelho do IPC-ESAC.

Das candidaturas deverão constar os seguintes documentos:

- Um requerimento dirigido ao responsável do projecto na Escola Superior Agrária de Coimbra, Prof. Doutor Pedro Mendes Moreira, onde deve constar a motivação do candidato para a participação no projeto supracitado.
- O curriculum vitae detalhado e assinado.
- Uma fotocópia do(s) certificados de habilitações (uma fotocópia autenticada deverá ser apresentada pelo candidato selecionado).
- Carta(s) de recomendação (facultativo), com o contacto da pessoa responsável.

O prazo de recepção de candidaturas será entre os dias 26 de fevereiro e 11 de março de 2019, até às 18:00. As candidaturas deverão ser enviadas pelo correio eletrónico para o seguinte endereço eletrónico:

Presidência da ESAC: (presidencia@esac.pt) com **CC** para (pmm@esac.pt)

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, e Decreto-Lei n.º 89/2013; o Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf), o Despacho n.º12709/2016 publicado no DR, IIª série de 21/10/2016, do Instituto Politécnico de Coimbra, respeitando ao Regulamento de Bolseiros do IPC.

O modelo de contrato de bolsa e dos relatórios finais a elaborar pelo bolseiro e pelo coordenador são os que constam nos anexos do Regulamento de Bolseiros de investigação Científica do IPC, acima referido.



O resultado do processo de seleção será divulgado aos candidatos através de notificação por email.

Para mais informações contactar:

Pedro Mendes Moreira (pmm@esac.pt)

Coimbra, 12 de fevereiro de 2019

