

Bolsa de Investigação - Pós-doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma (1) Bolsa de Investigação de Pós-doutoramento no âmbito do projeto mobilizador **FAMEST – Footwear, Advanced Materials, Equipments and Software Technologies** (POCI-01-0247-FEDER-024529), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Química, ou áreas afins

Requisitos de admissão: Doutoramento em Engenharia Química, ou áreas afins. Adequação da formação e experiência do candidato aos objetivos do trabalho a desenvolver, nomeadamente no suporte ao desenvolvimento de acabamentos funcionais e de tingimento para couro. Será ainda valorizado o conhecimento sobre tecnologia de emulsões, microencapsulação, caracterização química e biológica de matrizes/polímeros naturais e o domínio da língua inglesa (escrita e comunicação oral).

Plano de trabalhos: O presente plano tem como principais tarefas o suporte às seguintes atividades do projeto: A2.2. Desenvolvimento de acabamentos funcionais e de tingimento para couro, componentes e calçado; A2.8 -Construção de protótipos, pré-séries e teste de validação; A2.9 Promoção e disseminação dos resultados do PPS.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 09 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>). Adicionalmente, deve cumprir a alteração ao regime de contratação de bolseiros doutorados, na sequência da publicação do Decreto Lei nº 57/2016 de 29-08-2016 e 57/2017 de 19-07-2017 (1ª alteração).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido em Bragança sob a orientação da Professora Maria Filomena Barreiro (Laboratório de Processos de Separação e Reação – Laboratório de Catálise e Materiais (LSRE-LCM) e Centro de Investigação de Montanha (CIMO)).

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, eventualmente renovável por um período adicional de 3 meses, com início previsto para setembro de 2019, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1509,80 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), a ser pago mensalmente por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- a) Avaliação curricular e sua adequação para o trabalho em causa (60%);
- b) Experiência em tecnologia de emulsões e estabilização de ingredientes funcionais (20%);

c) Experiência em técnicas de caracterização químicas e biológicas (20%).

O júri reserva-se o direito de não preencher os lugares a concurso, caso entenda não existirem candidatos que satisfaçam os requisitos do mesmo.

Composição do Júri de Seleção: O júri é constituído por Prof. Doutora Maria Filomena Barreiro (Presidente), Prof. Doutora Isabel C.F.R. Ferreira (vogal) e Prof. Doutora Joana Andréa Soares Amaral (vogal). Suplentes: Prof. Doutor Helder Teixeira Gomes (vogal) e Prof. Simão Pedro de Almeida Pinho (vogal).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida afixada no Centro de Investigação de Montanha do Instituto Politécnico de Bragança, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 19 de julho de 2019 a 1 de agosto de 2019, inclusive.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente por correio eletrónico, acompanhadas dos seguintes documentos: carta de candidatura indicando a motivação para se candidatar a esta bolsa, cópia do Bilhete de Identidade/Cartão de Cidadão/ documento de identificação, *Curriculum Vitae* detalhado, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas devem ser remetidas por correio eletrónico (exclusivamente), com aviso de leitura, para:

Prof. Maria Filomena Barreiro

Email: barreiro@ipb.pt

Centro de Investigação de Montanha

Instituto Politécnico de Bragança

ESA-IPB, Campus de Santa Apolónia

5300-253, Bragança