

Bolsa de Investigação de Pós-doutoramento (M/F)

Ref. BPD_POCI-01-0247-FEDER-017570

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação de Pós-Doutoramento no âmbito do Projeto **Extra LightSafeShoe – Desenvolvimento de soluções poliméricas para calçado** (SI I&DT - Projetos em Co-Promoção, com a Referência POCI-01-0247-FEDER-017570) cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020).

Área Científica: Engenharia Química e Engenharia Química e Biológica

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se a este concurso Doutores em Engenharia Química ou em Engenharia Química e Biológica. Considera-se de interesse para a área do projeto a experiência em síntese e caracterização de poliuretanos, incluindo o desenvolvimento de aplicações para a área do calçado.

Plano de trabalhos: O bolseiro estará dedicado às seguintes atividades: (i) atividades de síntese e caracterização de polímeros/PU, nomeadamente desenvolvimento de PUs ultraleves; (ii) apoio às atividades de reciclagem de PU, nomeadamente no que respeita aos ensaios de compatibilização; (iii) desenvolvimento e construção de protótipos; e (iv) participação na promoção e disseminação de resultados e atualização do estado da arte.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e alterado pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 09 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf) e Regulamento de Bolsas do Instituto Politécnico de Bragança.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas instalações do LSRE-LCM/IPB, Laboratório de Processos de Separação e Reação - Laboratório de Catálise e Materiais, Pólo do Instituto Politécnico de Bragança, sob a orientação científica da Professora Filomena Barreiro.

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em março de 2017, em regime de exclusividade. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até à data de término do projeto (31 de março de 2019).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa é 1495€ conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores). O pagamento será efetuado por transferência bancária.

Métodos de seleção: Avaliação curricular em que serão ponderados os seguintes fatores:

1. Área do doutoramento: Engenharia Química ou Engenharia Química e Biológica com dissertação em tema de interesse para a área do projeto (até 5 pontos); noutras áreas (0 pontos);
2. Experiência de investigação em temas de interesse para a área do projeto (até 5 pontos); em áreas afins (até 1 ponto); noutras áreas (0 pontos);
3. Publicações: artigos ISI em temas de interesse para a área do projeto (até 5 pontos); artigos ISI em áreas afins (até 1 ponto); Outras publicações em temas de interesse para a área do projeto (até 3 pontos).

Caso a comissão de seleção entenda necessário, os dois candidatos melhor classificados de acordo com os critérios anteriores, poderão ser convocados para entrevista. Esta terá uma pontuação adicional até 5 pontos.

Composição da Comissão de Seleção:

Presidente: Professora Doutora Maria Filomena Filipe Barreiro

Vogal efetivo: Professor Doutor Helder Teixeira Gomes

Vogal efetivo: Professor Doutor Paulo Miguel Pereira Brito

Vogal suplente: Professor Doutor António Manuel Esteves Ribeiro

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida afixada no Departamento de Tecnologia Química e Biológica do Instituto Politécnico de Bragança, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado(a) através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de **13-03-2017 a 25-03-2017**, inclusive.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para a Professora **Doutora Maria Filomena Filipe Barreiro**, barreiro@ipb.pt indicando a referência acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Certificados comprovativos das habilitações académicas, Curriculum Vitae detalhado, Cartão de Cidadão (Bilhete de Identidade ou Passaporte), e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.