

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

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação de Pós-Doutoramento para o LSRE-LCM, Laboratório de Processos de Separação e Reação - Laboratório de Catálise e Materiais, no âmbito do Projeto em Co-Promoção “NoMIC2Bone - Estruturas Antimicrobianas Baseadas em nanoXIM® para Regeneração Óssea”, com a referência no 017905, do aviso 33/SI/2015 - I&DT Empresas, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Química ou áreas afins

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se a este concurso Doutores em Engenharia Química ou áreas afins. Será dada preferência a candidatos com experiência comprovada em desenvolvimento de processos supercríticos de esterilização e desenvolvimento e formulação de produtos usando reatores micro e meso-estruturados.

Plano de trabalhos: Desenvolvimento de dispositivos para regeneração óssea incorporando hidroxiapatite, nomeadamente esponjas de base polimérica (quitosano/ hidroxiapatite).

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); 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, Laboratório de Processos de Separação e Reação - Laboratório de Catálise e Materiais, no Pólo da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP) e no Pólo do Instituto Politécnico de Bragança (IPB), sob a orientação científica da Professora Maria Filomena Barreiro (IPB) e da Professora Madalena Dias (FEUP).

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá a duração de 12 meses, com início previsto em setembro de 2016, eventualmente renovável por períodos determinados, nunca excedendo a conclusão do projeto prevista para 30/06/2020, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa é 1 495€ 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 de doutoramento: Engenharia Química – 5 pontos; áreas afins – até 1 ponto; outras – 0 pontos;
2. Experiência de investigação na área do projeto – até 5 pontos; em áreas afins – até 1 ponto; noutras áreas – 0 pontos;
3. Publicações: artigos ISI na área do projeto – até 5 pontos; artigos ISI em áreas afins – até 1 ponto.

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.

Se a classificação mínima de 8 pontos não for atingida por nenhum dos candidatos, a respetiva bolsa poderá não ser atribuída.

Composição da Comissão de Seleção:

Presidente: Professora Doutora Maria Filomena Filipe Barreiro

Vogal efetivo: Professora Doutora Madalena Maria Dias (FEUP)

Vogal efetivo: Professor Doutor Luís Manuel Santos Pais

Vogal suplente: Professor Doutor Simão Pedro de Almeida Pinho

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 **17-07-2016 a 28-07-2016**, inclusive.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para a Professora Doutora Filomena Barreiro, barreiro@ipb.pt indicando a referência do projeto no assunto (**IPB-NoMIC2Bone-BPD**), 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.