

Bolsa de Investigação ValBioOxi_BI-Mestre (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (BI - Mestre) no âmbito projeto *Valorisation of lignocellulosic residues through oxypropylation*:

Área Científica: Engenharia Química

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se a este concurso Mestres em Engenharia Química. Será dada preferência a candidatos com média igual ou superior a 14 valores (mestrado integrado ou média pesada dos 2 ciclos) e com experiência comprovada no tema da valorização de resíduos lenhocelulósicos por processos de oxiproplação.

Plano de trabalhos: O presente plano tem como principais tarefas o desenvolvimento de poliois a partir de resíduos lenhocelulósicos por processos de oxiproplação e posterior incorporação em formulações de poliuretano.

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 (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos, da FCT, em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>) e Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Bragança.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido em Bragança sob a orientação da Prof. Filomena Barreiro (LA LSRE-LCM).

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto a 2 de dezembro de 2015, eventualmente renovável até Julho de 2016, em regime de exclusividade.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

O pagamento será efetuado por transferência bancária.

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

- 1 - Mestrado em Engenharia Química com média igual ou superior a 14 valores - 5 pontos; Mestrado em Engenharia Química com média inferior a 14 valores - 0 pontos;
- 2 - Experiência de investigação na valorização de resíduos lenhocelulósicos por processos de oxiproplação - até 5 pontos; em áreas afins - até 1 ponto; outras áreas - 0 pontos;
- 3 - Publicações: artigos ISI na área do projeto (valorização de resíduos lenhocelulósicos por processos de oxiproplação) - até 5 pontos; artigos ISI fora desta área - até 1 ponto; outras publicações na área do projeto - até 3 pontos.

Os dois melhores candidatos, de acordo com estes critérios, poderão ser convocados para entrevista. Esta terá uma pontuação adicional até 5 pontos.

Composição do Júri de Seleção: O júri é constituído por Prof. Filomena Barreiro (presidente), Prof. Helder Gomes (vogal), Prof. Luís Pais (vogal).
Suplente: Prof. António 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 4 a 17 de novembro de 2015, 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 cidadão, 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. Filomena Barreiro

Email: barreiro@ipb.pt

Departamento de Tecnologia Química e Biológica

Instituto Politécnico de Bragança

ESTiG-IPB, Campus de Santa Apolónia

5301-857, Bragança