



Centro de Química de Évora

Bolsa de Iniciação Científica (BIC) – 2
BIC 2/{MDF, PB} @ AC/14

23 de Julho de 2014

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas BIC no âmbito do projeto de investigação denominado “Dos desperdícios de compósitos de MDF e PB aos Carvões Ativados”, com referência **EXPL/AAG-REC/1181/2013** [FCOMP-01-0124-FEDER-041551], cofinanciado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia e pelo Fundo Comunitário Europeu-FEDER através do Programa COMPETE- Programa Operacional Temático Fatores de Competitividade, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências Naturais e do Ambiente

Requisitos de admissão: Frequência pela primeira vez num 1.º ciclo do ensino superior ou em mestrado integrado na área de Ciências e Tecnologia, a título de referência Química, Bioquímica, Ambiente, Materiais, ou áreas afins. Candidatos com experiência e conhecimentos em Química serão valorizados.

Plano de trabalhos: Os bolseiros serão envolvidos em várias tarefas do projeto, nomeadamente na produção e caracterização dos carvões ativados obtidos, na aplicação de amostras selecionadas em ensaios de adsorção de gases e de espécies a partir de soluções líquidas. Os trabalhos e os resultados alcançados poderão ser incluídos no âmbito de um trabalho de estágio de fim de curso, ou em alternativa, de uma dissertação de mestrado. Em ambas as situações, os mesmos resultados podem ser apresentados em congressos ou seminários da especialidade.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 202/2012 de 27 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.ptv).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Química de Évora e Departamento de Química da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Investigador Doutor Paulo Alexandre Mira Mourão e/ou de outro(s) elemento(s) do júri de seleção.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em setembro de 2014.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 385€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão a avaliação curricular dos candidatos e a experiência demonstrada, traduzidos nos seguintes critérios e respetiva ponderação:

- Classificações do percurso académico (50%);
- Classificação obtida em unidades curriculares relevantes para o desempenho das tarefas previstas (25%);
- Número de unidades curriculares em falta para terminar o ciclo de ensino (20%);
- Domínio da Língua Inglesa (5%).

Todos os critérios serão valorados numa escala de zero a cinco valores. A classificação final é obtida pela média ponderada das classificações dos critérios, arredondada às décimas.

O júri reserva-se o direito de:

- Se entender pertinente, realizar entrevista aos candidatos;
- Não selecionar qualquer candidato, caso as candidaturas apresentadas não preencham o perfil solicitado.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Inv. Doutor Paulo Alexandre Mira Mourão

1º Vogal – Prof.ª Doutora Maria Manuela Lopes Ribeiro Carrott

2º Vogal – Prof. Doutor João Manuel Valente Nabais

1º Suplente – Prof. Doutor Peter Joseph Michael Carrott

2º Suplente – Prof.ª Doutora Isabel Pestana da Paixão Cansado

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente afixada em local visível e público do Departamento de Química da Universidade de Évora, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito, designadamente por e-mail, a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 7 a 26 de Agosto de 2014 e os resultados da seleção serão publicados até 29 de Agosto de 2014.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

- Curriculum Vitae;
- Certificado de habilitações (unidades curriculares realizadas e respetivas avaliações);

- Carta de motivação (1 a 2 páginas);
- Outros documentos considerados relevantes (publicações, participações em congressos, entre outros).

As candidaturas deverão ser remetidas por correio ou e-mail para:

Inv. Doutor Paulo Alexandre Mira Mourão
Universidade de Évora
Centro de Química de Évora e Departamento de Química
Colégio Luís António Verney
Rua Romão Ramalho, 59
7000-671 Évora, Portugal
Telef: (+351) 266745318 / 78
Fax: (+351) 266745303
e-mail: pamm@uevora.pt

