



Anúncio de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do projeto EXPL/DTP-SAP/1438/2013

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação Mestre (BI) no âmbito do projeto de I&D “4saferPFS - Segurança de Suplementos Alimentares à base de plantas: pesquisa de fármacos e plantas adulterantes”, EXPL/DTP-SAP/1438/2013, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) e co-financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE – Programa Operacional Factores de Competitividade (POFC) (FCOMP-01-0124-FEDER-041738), nas seguintes condições:

Área Científica: Ciências da Vida e da Saúde, Ciências Químicas e Biológicas

Requisitos de admissão: Pretende-se um mestre em Ciências Farmacêuticas, Química, Engenharia Química, Bioengenharia, Bioquímica, Controlo de Qualidade e áreas afins. Os candidatos devem possuir competências comprovadas em técnicas cromatográficas e diferentes técnicas de preparação de amostras. Dá-se preferência a candidatos que demonstrem ter experiência comprovada em HPLC acoplado a detetor de espectrometria de massa. Os candidatos devem também revelar entusiasmo pela investigação científica, boa capacidade de organização, espírito de grupo, autonomia, espírito crítico, interesse em integrar equipas multidisciplinares e possuir disponibilidade imediata.

Plano de trabalhos: Realização de trabalhos de investigação no âmbito da tarefa “Deteção de fármacos adulterantes em suplementos alimentares”. O principal objetivo deste trabalho consiste no desenvolvimento e validação de metodologias analíticas com base em cromatografia líquida acoplada a espectrometria de massa para a identificação e quantificação de diferentes fármacos.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação, aprovado pela Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., a que corresponde o Regulamento n.º 234/2012, de 25 de junho de 2012, alterado pelo Regulamento n.º 326/2013, publicado no Diário da República, 2.ª Série, de 27 de agosto de 2013. Regulamento de Bolsas de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Bragança, aprovado pela FCT.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no laboratório do GRAQ/ISEP do REQUIMTE/ICETA, sob a orientação científica da Prof. Doutora Manuela Correia e da Prof. Doutora Joana Amaral.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em 1 de Setembro de 2014.

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 em regime de exclusividade (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido do valor mínimo do seguro social voluntário.

Métodos de seleção: A seleção do bolseiro basear-se-á numa avaliação curricular (100%). Caso o júri entenda ser necessário, poderá ser realizada entrevista aos candidatos melhor classificados. Neste último caso, a avaliação curricular terá valorização de 60% e a entrevista 40%.

Composição do Júri de Seleção: Presidente - Prof.^a Manuela Correia (ISEP); Vogais - Prof.^a Joana Amaral (ESTiG-IPB) e Prof.^a Cristina Matos (ISEP); Vogais Suplentes - Prof.^a Beatriz Oliveira (FFUP) e Doutora Isabel Mafra (REQUIMTE).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de uma lista ordenada por nota final, a qual será comunicada aos candidatos por correio eletrónico.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 21/07/2014 a 01/08/2014. As candidaturas, enviadas em formato pdf, devem ser formalizadas através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: curriculum vitae, cópia de certificado de habilitações, cópia de Certificados com discriminação das unidades curriculares, respetiva classificação e média final de curso e outros documentos comprovativos considerados relevantes. As candidaturas devem indicar como assunto a referência do projeto e ser enviadas para o e-mail: mmb@isep.ipp.pt.