

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Uma (1) Bolsa de Investigação para Mestre

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto “Avaliação integral de estratégias de intervenção baseadas em risco para melhorar a segurança microbiana dos enchidos tradicionais portugueses”/Instituto Politécnico de Bragança, (PTDC/AGR-TEC/3107/2012), financiado pela FCT e pelo FEDER através do programa COMPETE), nas seguintes condições:

Área Científica: Microbiologia alimentar

Resumo: Este projeto, pretende realizar uma avaliação integrada de estratégias baseadas no risco de intervenção conducentes à melhoria da segurança microbiológica dos enchidos portugueses. Os dados sobre toda cadeia de fabrico serão obtidos através das análises físico-químicas e microbiológicas dos enchidos e de inquéritos realizados junto de alguns produtores regionais. Simultaneamente estudos de sobrevivência de *L. monocytogenes* inoculada num protótipo de linguiça, fabricada à escala laboratorial permitirão avaliar os efeitos da combinação de fatores responsáveis pela diminuição da viabilidade da *Listeria*.

Requisitos de admissão: Grau de Mestre em Qualidade e Segurança Alimentar e áreas afins. Pretende-se recrutar um candidato que demonstre motivação e experiência anterior de pelo menos 1 ano na execução de trabalho experimental no domínio da Microbiologia Alimentar, nomeadamente em técnicas de análise rápida.

Plano de trabalhos: O/a bolseiro/a a contratar deverá ser responsável pela receção e análise microbiológica dos enchidos ao longo do processo de fabrico, estudos de sobrevivência de *Listeria monocytogenes* na linguiça, assim como pela elaboração de um protótipo de uma linguiça, à escala laboratorial.

Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 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; Regulamento de Bolsas de Investigação do Instituto Politécnico de Bragança

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Microbiologia, da Escola Superior Agrária do Instituto Politécnico de Bragança, sob a orientação científica da Professora Teresa Dias.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 12 meses, renovável por um período adicional máximo de 8 meses com início previsto em Outubro de 2013.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular*, 50%; formação e experiência demonstrada para desempenhar as tarefas propostas, 50% . Poder-se-á realizar uma entrevista para avaliar a adequação dos candidatos à boa execução das tarefas indicadas.

Composição do Júri de Seleção: Joaquina Teresa Gaudêncio Dias (Presidente); Maria Letícia Fernandes Estevinho; Maria de Fátima Alves Pinto Lopes da Silva; Ursula Gonzales-Barron.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 28 de Julho a 23 de Agosto de 2013.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos:, *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*, e deverão ser enviadas via email: tdias@ipb.pt