

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

### Uma (1) Bolsa de Investigação para Licenciado

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 á escala laboratorial permitirão avaliar os efeitos da combinação de fatores responsáveis pela diminuição da viabilidade do patógeno

**Requisitos de admissão:** Grau de Licenciado em Engenharia Alimentar, Engenharia Biotecnológica 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, é valorizado o conhecimento sobre as tendências atuais em segurança alimentar.

**Plano de trabalhos:** O/a bolseiro/a a contratar deverá ser responsável pela recolha das amostras ambientais e do produto durante o processo de fabrico (desmanche/corte, maturação, enchimento e fumagem/secagem), em todas as fábricas envolvidas no estudo, localizadas no Distrito de Bragança e Vila Real, envio das mesmas quer para o IPB quer para os outros parceiros. Apoiará a análise das amostras no laboratório.

**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 6 meses com início previsto em Outubro de 2013.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €745, 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*, 30%; formação e experiência demonstrada para desempenhar as tarefas propostas, 30% , experiência de condução (40%). 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); Paula Cristina Azevedo Rodrigues; Maria da Conceição Constantino Fernandes

**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](mailto:tdias@ipb.pt)