



Universidade do Minho
Centro de Engenharia Biológica

EDITAL
CONCURSO
BOLSA DE
INVESTIGAÇÃO

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) com a Ref. PTDC/EBB-EBI/113824/2009.

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do Projeto “Reconstrução *in silico* de redes celulares de *Streptococcus pneumoniae* e avaliação do seu impacto na virulência”, com a Ref. PTDC/EBB-EBI/113824/2009, financiada pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia, nas seguintes condições:

Área Científica: Bioinformática e Biologia de Sistemas

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se Mestres em Bioinformática, Informática, Engenharia Biológica, ou em áreas afins. Dá-se preferência a candidatos com experiência comprovada em Bioinformática ou Biologia de Sistemas.

Plano de trabalhos: As tarefas a desenvolver incluem: (1) recolha e análise da sequência genómica de várias estirpes de *Streptococcus pneumoniae*; (2) reconstrução dos modelos metabólicos dessas estirpes.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2010.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Engenharia Biológica, Instituto em Biotecnologia e Bioengenharia da Universidade do Minho, sob a orientação da Professora Isabel Rocha.

Duração da bolsa: Duração de 6 (seis) meses, com início previsto para o dia 1 do mês de Abril de 2012, em regime de exclusividade, eventualmente renovável por mais 6 meses, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt/>).

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal 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>).

Métodos de selecção: Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação por 2 etapas: análise do currículo tendo em conta a experiência em bioinformática ou biologia de sistemas e entrevista presencial. O currículo académico valerá 30% e a experiência em bioinformática ou biologia de sistemas 30%. Os melhores candidatos nesta primeira fase de avaliação serão convocados para uma entrevista que valerá 40% da nota final. Os candidatos excluídos da entrevista terão 0 pontos nesta componente de avaliação.

Composição do Júri de Selecção: O júri é presidido pela Professora Isabel Rocha e pelos vogais Professora Lígia Rodrigues e Professor Eugénio Ferreira.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados no seguinte endereço de internet www.ceb.uminho.pt, sendo o candidato aprovado notificado através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 5 de Março de 2012 a 16 de Março de 2012. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos de experiência.

As candidaturas deverão ser enviados por correio electrónico para o seguinte endereço: irocha@deb.uminho.pt.