



Anúncio de Bolsa

Anúncio para atribuição de Uma Bolsa de Técnico de Investigação no âmbito do projeto PTDC/AGR-AAM/100577/2008

Laboratório de Microbiologia

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Técnico de Investigação no âmbito do projeto Biofertilizantes fixadores de azoto para culturas de gramíneas, PTDC/AGR-AAM/100577/2008, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES nas seguintes condições:

Área Científica: Microbiologia

Requisitos de admissão: A bolsa destina-se a um técnico de laboratório com Curso de Formação Profissional em Microbiologia (nível IV ou equivalente). São requisitos essenciais: boa formação e experiência anterior em técnicas básicas de microbiologia e técnicas de biologia molecular (nomeadamente em métodos de PCR, desenho de primers, clonagem). Experiência anterior em microrganismos associados a plantas, em particular fixadores de azoto, será fator preferencial.

Plano de trabalhos: O(a) candidato(a) selecionado(a) será integrado nas atividades de investigação do projeto PTDC/AGR-AAM/100577/2008, que visa o desenvolvimento de um biofertilizante para o azevém anual. O(a) bolseiro(a) participará nas seguintes tarefas: manipulação e conservação de culturas de bactérias fixadoras de azoto; marcação de bactérias com genes relatores e procedimentos para visualização; inoculação de plantas; avaliação de padrões de colonização bacteriana; eventualmente, avaliação fisiológica de plantas.

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; Regulamento de bolsas IBET.

Local de trabalho: O trabalho terá a orientação científica da Doutora Teresa Crespo, do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (IBET) e será desenvolvido entre três instituições localizadas na Quinta do Marquês, Av. República, em Oeiras: o laboratório de Microbiologia de Ambientes Antropogénicos do IBET (Doutora Teresa Crespo), o Grupo de Fisiologia Celular e NMR do Instituto de Tecnologia Química e Biológica da Universidade Nova de Lisboa (Doutor Nuno Borges) e o Laboratório de Microbiologia da Unidade de Investigação de Ambiente e Recursos Naturais do INRB, IP/ INIA (Doutora Paula Fareleira).

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, com possibilidade de renovação, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT. O início da bolsa está previsto para 1 de Agosto de 2011.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 565 mensais, pagos por transferência bancária, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>), acrescido das despesas com seguro social e seguro.

Métodos de seleção: A avaliação dos candidatos será feita através do seu Curriculum vitae, nos termos do previsto no Regulamento de Atribuição de Bolsas de investigação do INRB, I.P. Os parâmetros de avaliação, sua ponderação, a grelha classificativa e o sistema de valoração final consta de Ata do Júri. A valoração a utilizar constará do seguinte: Nota de Curso de Formação Profissional em Microbiologia (30%); Experiência laboratorial anterior em microbiologia e biologia molecular (30%); Experiência em microrganismos associados a plantas (40%). Cada uma das parcelas consideradas na avaliação varia de 0 a 20 valores. A pontuação atribuída a cada parcela será multiplicada pelo respetivo fator de ponderação; o somatório dos valores obtidos desta forma corresponderá à nota final. Todos os cálculos serão efetuados com uma casa decimal. Os candidatos com melhor avaliação curricular poderão ser contactados para uma entrevista.

Composição do Júri de Seleção: Presidente: Doutora Maria Teresa Crespo (IBET); Vogais efetivos: Doutora Maria Paula Abranches Alvarinhas Fareleira (INRB/INIA) e Doutor Nuno Miguel Formiga Borges (ITQB/UNL); Vogais suplentes: Doutora Paula Scotti Lorenzini Borges Campos Afonso (INRB/INIA); Doutora Claudia Verónica Sánchez Lara (INRB/ INIA).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, afixada em local visível e público do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica, Av. República, 2780-505 Oeiras, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e mail.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 1 a 14 de Julho de 2011.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura, a qual deverá obrigatoriamente mencionar no seu exterior a referência ao concurso a que se refere o presente anúncio, acompanhada dos seguintes documentos:

- a) Curriculum vitae detalhado;
- b) Documentos comprovativos dos elementos considerados relevantes para apreciação do candidato, designadamente certificados de formação profissional;
- c) Declaração, sob compromisso de honra, subscrita pelo candidato, em que se declara que exercerá as suas funções de bolseiro, em regime de dedicação exclusiva, nos termos

do artº 5º, nº 2 do Estatuto do Bolseiro de Investigação (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro.pdf>). Deverá ser indicado um endereço de correio eletrónico.

As candidaturas deverão ser entregues, com indicação da Referência, pessoalmente, na morada a seguir indicada (das 9 às 17:30h), ou remetidas por correio ou email para o seguinte endereço:

Isabel Ribeiro
Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica (IBET)
Ref. 100577/Junho 11
Quinta do Marquês
Av. República – Apt. 12
2781-901 Oeiras
iribeiro@ibet.pt