



Campus de Gualtar  
4710-057 Braga - P



Universidade do Minho  
Escola de Ciências

Centro de Biologia Funcional de Plantas

## Bolsa de investigação (BI) para Licenciado

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI), no âmbito do projecto de I&D "Efeito do fungo *Hyphomafasciculare* na sustentabilidade de soutos de *Castaneasativa*", PTDC/AGR-AAM/099556/2008, 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), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Ciências Agrárias e Florestais

**Requisitos de admissão:** Licenciatura em Biologia, Bioquímica ou áreas afins. Serão condições preferenciais possuir alguma experiência em técnicas de identificação molecular por DNA, biologia molecular e cultura *in vitro* de plantas e microrganismos. São igualmente requeridos conhecimentos de inglês e de informática na óptica do utilizador. Os candidatos deverão possuir capacidade de iniciativa e de trabalho em equipa.

**Plano de trabalhos:** Estudo da interacção entre o castanheiro e o fungo *Hyphomafasciculare* e dos efeitos decorrentes dessa interacção na planta e na comunidade fúngica do solo. É pretendido o estudo da comunidade fúngica dos solos dos soutos por abordagens moleculares. O bolseiro(a) deverá ainda efectuar ensaios *in vitro*, avaliando eventuais sintomas de doença no castanheiro, através de técnicas de microscopia e bioquímica. Deverá igualmente efectuar ensaios moleculares para avaliar o efeito do mesmo fungo na comunidade fúngica de soutos.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Lei N.º. 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 pólo da Unidade de I&D BioFIG da Universidade do Minho, sob a orientação científica das Professoras Teresa Lino Neto e Cristina Aguiar. Deverá haver, no entanto, disponibilidade para deslocações no país (Bragança e/ou Lisboa), às instituições participantes do projecto.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Junho de 2011. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 24 meses.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>). O pagamento da bolsa será efectuado através de transferência bancária.

**Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular, entrevista, com a respectiva valoração de 70% para a avaliação curricular e 30% para a entrevista.

**Composição do Júri de Selecção:** O Júri de selecção será composto por Prof. Doutora Teresa Lino Neto (presidente de júri), Prof.º. Doutor Rui Tavares (vogal) e Prof.ª Doutora Cristina Aguiar (vogal).

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, afixada em local visível e público do Departamento de Biologia da Universidade do Minho, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio electrónico.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 11 a 25 de Maio de 2011. 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 considerados relevantes. As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o período de horário de expediente na morada a seguir indicada, ou remetidas por correio para a Prof.ª Teresa Lino Neto, Departamento de Biologia, Universidade do Minho, Campus de Gualtar, 4710-057 Braga.

