

**IBET - Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica**  
Anúncio para atribuição de **Bolsa de Pós-Doutoramento** no âmbito do projecto  
P-KBBE/AGR-GPL/0001/2009

Encontra-se aberta candidatura a uma Bolsa de Pós-Doutoramento no âmbito do Projecto "Ferramentas de genómica em pinheiro bravo para aumento da produção de biomassa e gestão florestal sustentável (SUSTAINPINE)", P-KBBE/AGR-GPL/0001/2009, financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (iniciativa de cooperação transnacional Plant Knowledge Based Bio-Economy).

**Duração e Regime de Actividade:**

Duração inicial de 6 meses, com início previsto para 1 de Abril de 2010, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>) e regulamento de bolsas do IBET. Após os primeiros 6 meses a bolsa poderá ser renovada, até um máximo de 3 anos.

**Área Científica:** Genómica funcional envolvendo o estudo de genes associados ao crescimento, a processos de desenvolvimento tais como a formação de madeira, e resposta a stress ambiental. Trabalho a ser desenvolvido no Laboratório de Biotecnologia Florestal (<http://www.itqb.unl.pt/research/plant-sciences/forest-biotech>) do IBET em Oeiras (Portugal) em colaboração com parceiros de Espanha, França e Alemanha.

**Orientação Científica:** A actividade será orientada pela Doutora Célia Miguel, Investigadora Responsável do projecto

**Perfil do Candidato:**

Doutoramento em Biologia ou áreas afins

**Outros Requisitos:**

- Preferência a candidatos com experiência prévia em Biologia Molecular e Cultura de Tecidos Vegetais
- Será valorizada a experiência prévia em microscopia
- Bons conhecimentos de língua inglesa

**Remuneração:** De acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT.

**Documentos**

Os interessados deverão enviar uma carta de motivação, o *Curriculum vitae* e indicação do contacto de supervisores de Doutoramento.

**Data Limite de Candidatura**

O concurso encontra-se aberto até 30 de Março de 2010.

**As candidaturas devem ser remetidas para:**

Dr. Célia Miguel  
Anúncio Refª PKBBE/BPD/2010  
Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica  
Laboratório de Biotecnologia Florestal  
Apartado 12  
2781-901 OEIRAS  
Email: [cmiguel@itqb.unl.pt](mailto:cmiguel@itqb.unl.pt)

**IBET - Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica**  
Application for a **Post-doctoral** Fellowship  
P-KBBE/AGR-GPL/0001/2009

A position is open for a **Post-doctoral Fellowship** within the Project entitled "Genomic tools in maritime PINE for enhanced biomass production and SUSTAINable forest management (SUSTAINPINE)", P-KBBE/AGR-GPL/0001/2009, financed by Fundação para a Ciência e a Tecnologia (Transnational Cooperation on Plant Knowledge Based Bio-Economy)

**Duration:**

The fellowship will have the initial duration of 6 months, starting on 01.04.2010. Fellowship regulations according to FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos>) and IBET. After the first 6 months, the fellowship is subject to renewal up to a maximum of 3 years.

**Scientific area:**

Functional genomics - the proposed research activities are addressed to increase genomic resources and to study candidate genes involved in the regulation of maritime pine development, growth and the response to environmental stress.

The project is focused on maritime pine (*Pinus pinaster* Ait), the most advanced conifer model species for genomic research in Europe and the most widely planted species in France, Spain and Portugal. The work will be conducted in the Forest Biotech laboratory of IBET in Oeiras, (Portugal) (<http://www.itqb.unl.pt/research/plant-sciences/forest-biotech>), in close collaboration with partners from Spain, France and Germany.

**Scientific Supervision:** The research activity will be supervised by Dr. Célia Miguel, the Principal Investigator of the project.

**Education:**

PhD in the Biological Sciences area

**Other Requirements:**

- Preference will be given to candidates with prior experience in Molecular Biology and Plant Tissue Culture
- Previous experience in microscopy will be an advantage
- Good English language skills

**Month Stipend:** According to the regulations of the FCT Scientific Fellowships in Portugal (net salary, €1.495.00/month).

**Application Documents**

Applications should include a letter of motivation, *Curriculum vitae* and contact details of PhD supervisors.

**Application Deadline:** March 30, 2010

**Applications should be sent to:**

Dr. Célia Miguel  
Reference PKBBE/BPD/2010  
Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica  
Laboratório de Biotecnologia Florestal  
Apartado 12  
2781-901 Oeiras, PORTUGAL  
Email: [cmiguel@itqb.unl.pt](mailto:cmiguel@itqb.unl.pt)