



# Anúncio de Bolsa

## Laboratório de Tecnologia de Células Animais - Ref. BI 1 TCA/Maio 11

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projecto de I&D Integrated strategies for expansion, neuronal differentiation and cryopreservation of human embryonic stem cells, PTDC/BIO/72755/2006, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES , nas seguintes condições:

### Área Científica:

Biotechnology; Tecnologia de Células Animais

### Requisitos de admissão:

- Licenciados em Biologia, Bioquímica, Química Aplicada, Biotecnologia, Engenharia Biológica, Microbiologia ou áreas afins com média de Licenciatura preferencialmente igual ou superior a 14 valores

### Outros Requisitos de Interesse

- Experiência (de pelo menos um ano) em laboratório de Biologia Celular, Biologia Molecular ou afim;
- Experiência em cultura de células animais, especificamente em culturas primárias de células de cérebro.
- Experiência com técnicas de Biologia Celular: citometria de fluxo, microscopia de fluorescência, imunofluorescência; preferencialmente experiência em cultura celular em bio reactores;
- Bons conhecimentos de Inglês falado e escrito;
- Excelente capacidade de organização e capacidade de trabalhar em grupo.

**Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de sistemas de Cultura 3D para expansão de hESCs e Desenvolvimento de estratégias para a criopreservação de culturas 3D de hESCs

**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 do IBET

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Tecnologia de Células Animais do Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica, sob a orientação científica do Doutora Paula Alves

**Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração de 3 meses, eventualmente renovável, com início previsto em 1 Julho de 2011.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa está conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente 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 curricular, confirmada em entrevista pessoal, com a respectiva valoração de 50; 50.

**Composição do Júri de Selecção:** Doutoras Paula Alves, Catarina Brito e Cristina Peixoto

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida publicada no site do IBET ([www.ibet.pt](http://www.ibet.pt)), sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 3 a 17 de Junho de 2011.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, **com indicação da Ref.**, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae detalhado*.

As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o *horário de expediente* na morada a seguir indicada, ou remetidas por correio para:

Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica

A/C Dr<sup>a</sup>. Isabel Ribeiro

Av. da República (EAN), Apartado 12,

Ref. BI 1 TCA/Maio 11

2781-901 Oeiras, Portugal

[iribeiro@ibet.pt](mailto:iribeiro@ibet.pt)