



## **Anúncio de Bolsa de Investigação**

### **Unidade de Tecnologia de Células Animais Ref. BI\_CARDIOSTEM\_Abril2016**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto “CARDIOSTEM: Tecidos cardíacos e terapias baseadas em células estaminais para aplicações cardiovasculares” (MITP-TB/ECE/0013/2013) financiado por fundos nacionais através da (FCT-MEC), nas seguintes condições:

**Área Científica:** Biotecnologia

**Requisitos de admissão:** Licenciatura e mestrado em Engenharia Biológica, Biotecnologia, Bioquímica ou áreas afins, com média de Mestrado igual ou superior a 17 valores. Dá-se preferência a candidatos com experiência em cultura de células estaminais pluripotentes e cardiomiócitos de origem humana, em operação de biorreactores e em técnicas de análise de metabolismo celular. Serão valorizados a motivação para investigação aplicada, boa capacidade de organização e de trabalho em equipa e bons conhecimentos de língua inglesa.

**Plano de trabalhos:** Estabelecer processos de cultura de cardiomiócitos e células endoteliais derivados de células estaminais humanas pluripotentes (monoculturas e co-culturas). Desenvolver e implementar os métodos necessários a uma extensa análise do metabolismo e proteoma das mono e co-culturas.

**Legislação e regulamentação aplicável:** Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de Outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de Janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de Julho e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.— em vigor <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf> e regulamento de Bolsas do iBET.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Unidade de Tecnologia de Células Animais do *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*, sob a orientação científica de Doutora Paula Alves e Doutora Margarida Serra.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em 1 de Abril de 2016. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a 980€, pagos por transferência bancária, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>).

**Métodos de seleção:** O métodos de seleção a utilizar será realizada por avaliação curricular (CV) de acordo com os requisitos de admissão. Caso o júri entenda necessário serão seleccionados até 3 candidatos para entrevista; neste caso a classificação será com a valoração de 50% cada (50% curricular e 50% entrevista).

**Composição do Júri de Seleção:** Doutora Paula Marques Alves, Doutora Margarida Serra e Doutora Patrícia Gomes Alves.

**Nº Vagas:** 1

**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 (site), 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 14 a 26 de Março de 2016.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente e com indicação da Ref. **BI\_CARDIOSTEM\_Abril2016**, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae* e certificado de habilitações.

As candidaturas deverão ser entregues, pessoalmente, durante o período das 9h às 17h na morada a seguir indicada, ou remetidas por correio ou por email para:

Isabel Ribeiro

**REF. BI\_CARDIOSTEM\_Abril2016**

iBET

Av. República, Qta. do Marquês

Apt. 12

2781-901 Oeiras

Portugal

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