

Editais
BOLSA DE INVESTIÇÃO

Está aberto, de 13 a 24 de abril de 2015, um concurso para atribuição de **1** bolsa de Investigação (BI), no âmbito do projecto de investigação “Exercise-induced cardioprotection - Effect of life-span voluntary exercise against anti-cancer therapy-induced cardiac and mitochondrial dysfunction”, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT). O regulamento das bolsas encontra-se disponível na página da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) em: <http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento>. Os candidatos terão que possuir o grau de licenciado em Bioquímica ou área afim, tendo experiência de laboratório e de investigação em Bioquímica e Biologia Celular, incluindo técnicas de estudo de funcionalidade mitocondrial *in vitro*, com utilização de eléctrodos de avaliação de consumo de oxigénio e potencial de membrana, domínio de técnicas espectrofotométricas, de Western Blotting, etc. Este tipo de bolsa tem por objectivo criar condições de estímulo ao início da actividade científica e desenvolvimento de sentido crítico, criatividade e autonomia dos estudantes através da sua integração em equipas de projectos de I&D.

Projecto: Exercise-induced cardioprotection - Effect of life-span voluntary exercise against anti-cancer therapy-induced cardiac and mitochondrial dysfunction FCOMP-01-0124-FEDER-028617 (Ref. FCT: PTDC/DTP-DES/1071/2012)

Coordenador do Projecto na FADE-UP: António Ascensão

Duração da Bolsa: Duração de cinco (5) meses, com início a 1 de maio de 2015, em regime de exclusividade, até conclusão do projeto (30 de setembro de 2015), não podendo ser concedida por períodos inferiores a três meses consecutivos, conforme o regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT.

Tarefas: Participar no tratamento dos animais, na recolha de dados relativos à avaliação da função mitocondrial, mensuração de parâmetros bioquímicos utilizando, análise e interpretação dos resultados.

Recepção de candidaturas: As candidaturas poderão ser enviadas por via electrónica ou pelo correio, acompanhadas de:

- Curriculum vitae;
- Carta de auto-apresentação;
- Certificado das habilitações académicas

Composição do júri de seleção: Prof. Doutor António Ascensão, Prof. Doutor José Magalhães, Prof. Doutor José Lumini Oliveira

Métodos de seleção: : (i) Habilitações e curriculum científico afim (15%); (ii) Experiência laboratorial (15%); (iii) domínio das técnicas laboratoriais requeridas no âmbito das tarefas do projeto(70%).

A atribuição de bolsa que tem por base o regulamento de Formação Avançada da FCT disponível em <http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml> e o Estatuto do Bolseiro disponível em <http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/estatutobolseiro>.

As candidaturas deverão ser enviadas para o e-mail: jmaga@fade.up.pt ou para a Rua Dr. Plácido Costa, 91; 4200-450 Porto, devendo ser recebidas dentro do prazo acima referido.

Para esclarecimentos adicionais sobre o projecto e o trabalho a desenvolver, contactar o Prof.º José Magalhães através do endereço electrónico jmaga@fade.up.pt

O Diretor