



Instituto de Biologia
Experimental e Tecnológica

ANUNCIO de Bolsa de Investigação

Laboratório da Biologia da Doença e do Stresse

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do projecto “Conservação e Valorização da Flora Endémica Ameaçada em Portugal “/ *Instituto de Biologia Experimental e Tecnológica*), financiado por fundos nacionais através da Fundação EDP, nas seguintes condições:

Área Científica: Bioquímica

Requisitos de admissão: Licenciatura em Bioquímica, Química, Biologia ou áreas afins - Motivação para investigação e boa capacidade de trabalho - Bons conhecimentos de língua inglesa - com experiência em técnicas cromatográficas (HPLC com fotodíodos).

Plano de trabalhos:

Caracterização dos fitoquímicos e bioactividades de espécies endémicas ou quase-endémicas do Sector Lusitano-Duriense (*Antirrhinum lopesianum*, *Digitalis amandiana*, e *Santolina semidentata*). A avaliação dos polifenóis em extractos hidroetanólicos envolverá análise por HPLC-DAD e no caso da *Santolina semidentata* irá ainda ser feita uma extracção de óleos essenciais e caracterização da sua bioactividade em colaboração com o Centro de Estudos Farmacêuticos da Faculdade de Farmácia da Universidade de Coimbra.

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.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Laboratório da Biologia da Doença e do Stresse, sob a orientação científica da Dr. Cláudia Nunes dos Santos.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá à duração de 5 meses, com início previsto em 1 Setembro de 2011.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa, será feito por transferência bancária, 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 e entrevista*, com a valoração de 50% cada.

Composição do Júri de Selecção: Cláudia Nunes dos Santos (Presidente do Júri); Ricardo Boavida Ferreira (Vogais efectivos); Célia Miguel (Vogais Suplentes).

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, 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 Agosto
As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente e com indicação da Ref., 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:

Doutora Cláudia Santos

REF. Flora End. EDP/Julho 11
Av. República, Qta. do Marquês
2780-157 Oeiras
Portugal