



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Bolsa de Investigação (BI) – 1 vaga

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) no âmbito do projeto de I&D Armadilhas fitoquímicas para controlo sanitário das abelhas, PTDC/CVT-EPI/2473/2012, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências Naturais e do Ambiente - Ciência Animal e Ciências Veterinárias - Sanidade Animal e Epidemiologia.
2. **Requisitos de admissão:** Possuir, à data da abertura do concurso, Grau de Mestre em Biologia ou em áreas afins. Os candidatos devem possuir experiência comprovada em:
 - a) Trabalho laboratorial envolvendo extração de compostos voláteis,
 - b) Cromatografia analítica em fase gasosa, com conhecimentos na análise de compostos voláteis,
 - c) Experiência relacionada com a utilização de fitoquímicos (p. ex. óleos essenciais) em ensaios de atividade biológica, em particular, atividade acaricida.
3. **Plano de trabalhos:** (1) Extração, análise e fracionamento de óleos essenciais a partir de espécies selecionadas da Flora aromática Portuguesa e (2) avaliação da atividade acaricida dos óleos essenciais obtidos, das suas frações e de compostos puros. Todos os dados serão sujeitos a tratamento estatístico adequado. O objetivo é determinar quais os compostos responsáveis pela atividade acaricida dos extratos, e quais os seus níveis de toxicidade.
4. **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; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2013.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Biotecnologia Vegetal, Instituto de Biotecnologia e Bioengenharia, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Luis Gaspar Pedro.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá a duração inicial de 3 meses, com início previsto em 1 de Novembro de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 21 meses, até uma duração total da bolsa de 24 meses, sendo que o seu termo não poderá ocorrer em data posterior à data de encerramento do projeto.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.
O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** A seleção dos candidatos far-se-á incidindo nos termos de referência expressos no nº 2 do presente edital:
 - a) Experiência comprovada, considerando as tarefas específicas a desempenhar no projeto, valorada de 1 a 10 pontos, (60%);
 - b) Avaliação curricular, face aos objetivos do projeto e à natureza específica do trabalho de investigação a desenvolver, valorada de 1 a 10 pontos, (25%);
 - c) Formação e qualificação, face às tarefas específicas a desenvolver no âmbito do projeto, valoradas de 1 a 10 pontos, (10%);
 - d) Outros fatores considerados relevantes, nomeadamente publicações e participação em congressos de especialidade, valorados de 1 a 10, (5%);
 - e) Em caso de empate, haverá lugar a uma entrevista de seleção para avaliação de competências profissionais e comportamentais, em sede de entrevista, valorada de 1 a 10 pontos (50%).
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente – Prof. Dr. Luís Manuel Gaspar Pedro. Vogais - Prof. Dr José Manuel Gonçalves Barroso e Profª. Drª Ana Cristina da Silva Figueiredo. Vogal Suplente - Profª Drª Maria Helena Machado Trindade de Donato.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por ordem de classificação final obtida afixada no átrio da Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C1, Piso 3, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo todos os candidatos notificados através de mensagem por correio eletrónico. Os resultados serão ainda publicitados na página do Centro de Biotecnologia Vegetal (<http://cbv.fc.ul.pt/>)
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 2 de outubro a 15 de Outubro de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico, para impedro@fc.ul.pt referindo o Assunto: Projeto VarPhytoTrap, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, carta de motivação, certificado de habilitações, com a indicação da classificação final obtida, e documentos comprovativos da experiência adquirida.