



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

1 Bolsa de Técnico de Investigação (BTI)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Técnico de Investigação (BTI) no âmbito do Projecto “Genómica populacional e adaptativa da virulência na ferrugem alaranjada do cafeeiro (*Hemileia vastatrix*)”/IICT (PTDC/AGR-GPL/119943/2010), 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 Agronómicas e Florestais – Genómica de Plantas
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Biologia ou áreas afins, com experiência em Biologia Molecular, em particular em marcadores moleculares. Será dada preferência a candidatos com conhecimentos em análise de sequências de DNA para estudos filogeográficos e populacionais com utilização de SNPs.
3. **Plano de trabalhos:** O trabalho a realizar centra-se na análise da diversidade nucleotídica de genes putativamente relacionados com virulência, em patótipos específicos de *H. vastatrix*. Para um conjunto de genes candidatos, previamente identificados em *H. vastatrix* num estudo anterior de patogenicidade, será investigada a diversidade e diferenciação populacional, bem como a correlação entre padrões de variação nucleotídica/alélica e perfis de virulência específicos de *H. vastatrix*. O trabalho laboratorial incidirá na análise de sequências de DNA de isolados de *H. vastatrix* compreendendo diferentes origens geográficas e perfis de virulência, utilizando métodos filogenéticos, filogeográficos e de estudos de associação..
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Decreto-Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.-2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Biologia Ambiental da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Octávio S. Paulo e da Doutora Dora Batista.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto a 1 de abril de 2013. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 9 meses, até uma duração total da bolsa de 12 meses.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). (para bolsas atribuídas em projetos financiados pela FCT).
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 no 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:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Experiência laboratorial considerando as tarefas específicas a desempenhar no projeto, valorada de 1 a 5 pontos, (60%); Avaliação curricular, valorada de 1 a 5 pontos, (40%).
9. **Composição do Júri de Seleção:** **Presidente do Júri:** Prof. Octávio Paulo (FCUL), **Vogais:** Doutora Dora Batista (IICT) e Doutora Célia Miguel (IBET); **Vogal suplente:** Doutora Sofia Seabra.
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 C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio eletrónico.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 13 a 26 de março de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para dccastro@fc.ul.pt, identificadas em Assunto com Projecto VarHemileia, acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, carta de motivação, certificado de habilitações, e documentos/cartas de referência comprovativos da experiência adquirida.