



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

Bolsa de Técnico de Investigação (BTI), 1 vaga

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Técnico de Investigação (BTI) no âmbito do projeto “IlhasMac- Conservação da biodiversidade das ilhas da Macaronésia: Um estudo filogenético, taxonómico e ecológico com a flora endémica de Cabo Verde”, coordenado pelo Instituto de Investigação Científica e Tropical (IICT/MNE), com a referência “PTDC/BIA-BIC/4113/2012”, 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 Ambiente - Ciências Biológicas - Biodiversidade e Conservação
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Biologia ou área afim com boa classificação (média final de curso igual ou superior a 16 valores). Experiência de investigação em plantas e nas técnicas a implementar no plano de trabalhos abaixo descrito. Disponibilidade para participação em congressos ou conferências no estrangeiro. Fluência na língua inglesa falada e escrita. Publicações científicas na área de investigação constituem fator preferencial, bem como experiência em marcadores moleculares desenvolvidos em plantas. A ausência de qualquer destes requisitos constitui fator de eliminação.
3. **Plano de trabalhos:** O candidato selecionado participará em várias das componentes do projeto “IlhasMac- Conservação da biodiversidade das ilhas da Macaronésia: Um estudo filogenético, taxonómico e ecológico com a flora endémica de Cabo Verde”, cujo objetivo geral reside na compreensão da origem da flora endémica de Cabo Verde e esclarecer relações biogeográficas destas espécies com as congéneres dos outros arquipélagos da Macaronésia, tendo por base a aplicação de análises de filogenética molecular. As tarefas do bolseiro têm como objetivo o “DNA barcoding” das plantas endémicas de Cabo Verde, que incluirão extrações de DNA, amplificações de regiões por PCR, sequenciação e análise filogenética para discriminação dos padrões de diversidade. O bolseiro deverá ainda realizar estudos de análise filogenética (ex. maximum likelihood e inferência Bayesiana) recorrendo a marcadores moleculares selecionados, com o objetivo de estudar a história evolutiva da flora das ilhas de Cabo Verde, bem como as relações dentro do hotspot de biodiversidade da Macaronésia. O bolseiro deverá apresentar enorme independência científica no laboratório bem como conhecimento da área de investigação em estudo. O bolseiro selecionado deverá contribuir na preparação de relatórios, na redação de artigos científicos e na logística do projeto.
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 e pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro; 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 laboratório de Biologia de Sistemas de Plantas, Centro de Biodiversidade, Genómica Integrativa Funcional (BioFIG/FC/UL) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa sob a orientação científica da Professora Doutora Maria Manuel Romeiras.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em 1 de setembro 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>). Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoal 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.



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

O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: por avaliação curricular (70%), podendo ser complementada com entrevista caso o júri a considere necessária para esclarecer algum aspeto do CV (30%).
9. **Composição do Júri de Seleção:** Professora Doutora Maria Manuel Romeiras (Presidente do Júri), Professora Doutora Maria Salomé Pais e Professora Doutora Maria Cristina Duarte (vogais efetivos), bem como a Doutora Dora Batista (suplente).
10. **Forma de publicação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão divulgados em lista ordenada alfabeticamente e enviada para todos os candidatos por *email*.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 5 a 19 de agosto de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico (mromeiras@yahoo.co.uk ou mromeiras@iict.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação (em Inglês), Curriculum Vitae (incluindo lista de disciplinas efetuadas e classificações respetivas), cópia de certificado de habilitações e de outros documentos comprovativos considerados relevantes, e ainda informação de dois contactos a quem eventualmente serão solicitadas referências.