



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

### (Bolsa de Investigação para Mestre)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação no âmbito do projeto “Avaliação da deposição atmosférica de metais pesados e de PCDD/Fs na envolvente das fábricas da SECIL em Pataias e Maceira utilizando biomonitorios” do Centro de Biologia da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, financiado por fundos privados através da SECIL, Centro de Custos nº 5494, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Biologia, Ecologia e Engenharia do Ambiente
2. **Requisitos de admissão:** Pretende-se licenciado em Biologia ou Engenharia do Ambiente com Mestrado em Ecologia ou Engenharia do Ambiente, com conhecimento prático da utilização de Sistemas de Informação Geográfica (ArcGIS), e experiência em interpretação de dados de deteção remota, como fotografia aérea ou outros dados espaciais. Tem ainda que dominar aspetos relacionados com a modelação da poluição atmosférica. O candidato tem que possuir conhecimentos básicos de estatística e ser fluente na escrita de artigos. O candidato tem que evidenciar disponibilidade para passar largos períodos de trabalho no campo e mostrar autonomia para o fazer, nomeadamente, possuir carta de condução. Tem que estar ainda disponível para viajar para fora do país para formação. O candidato tem demonstrar experiência no domínio da língua Inglesa.
3. **Plano de trabalhos:** O Bolseiro será contratado para apoiar os processos de mapeamento e de inclusão de sistemas de informação geográfica relacionado com os dados do projeto, e comparação de modelos de dispersão de poluentes com os dados obtidos na utilização de biomonitorios. Deve ainda executar trabalho de campo sempre que for necessário nomeadamente amostragem de solos e plantas nos locais previstos no projeto, tratamento de resultados e escrita de relatórios. Pretende-se que o candidato prepare artigos científicos para submissão em revistas internacionais. O candidato deve ainda dar apoio a outros trabalhos científicos que se desenvolvem no âmbito do grupo de investigação a que vai estar associado.
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. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013.
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 da Doutora Cristina Branquinho.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em 7 de Janeiro de 2014. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 6 meses até uma duração total da bolsa de 12 meses ou eventualmente até à data de fim 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 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: Avaliação curricular e académica terá a ponderação de 100%. Por forma a viabilizar a sua elegibilidade candidatos fora da União Europeia serão sujeitos a entrevista remota.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Prof<sup>a</sup> Doutora Cristina Branquinho, Vogal efetivo: Doutora Graça Oliveira; Vogal efetivo: Doutor Pedro Pinho.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota 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 candidato aprovado notificado através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 27 de Dezembro de 2013 a 3 de Janeiro de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [cmbranquinho@fc.ul.pt](mailto:cmbranquinho@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae e cópia da Carta de Condução.