



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

Uma bolsa de Investigação para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto AdaptForChange, através do “Programa AdaPT para Projetos Sectoriais de Adaptação às Alterações Climáticas”, gerido pela Agência Portuguesa do Ambiente enquanto gestora do Fundo Português de Carbono (FPC), cofinanciado a 85% pelo Mecanismo Financeiro do Espaço Económico Europeu (MFEEE) 2009-2014 e a 15% pelo FPC, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Biologia, Ciências Ambientais, Engenharia Florestal
2. **Requisitos de admissão:** (1) Licenciatura e Mestrado em Geografia, Engenharia Geográfica, Engenharia Florestal ou áreas afins, (2) experiência com sistemas de informação geográfica, nomeadamente em análise de imagens de satélite e cartografia, (3) experiência em tratamento de dados e construção de bases de dados, (4) carta de condução.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência prévia em cartografia e análise de vegetação em imagens aéreas e satélite.
4. **Plano de trabalhos:** (1) Registo de fotografias aéreas e de outra informação cartográfica, em SIG; (2) Cartografia manual dos tipos de vegetação presentes nas imagens; (3) Quantificação dos estatísticos descritivos da ocupação pela vegetação, ao longo do tempo; (4) Quantificação de outras variáveis ambientais (ex clima); (5) Construção de bases de dados e sua manutenção.
5. **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, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt).
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no cE3c- Centre for Ecology, Evolution and Environmental Changes da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Doutor Pedro Pinho.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em abril de 2015. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado até ao final do projeto, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – 2013.
8. **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.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Avaliação curricular, nomeadamente: (1) nota de licenciatura e mestrado (20%); experiência na análise de vegetação através de deteção remota (50%). O Júri poderá recorrer a entrevista individual (30%) para esclarecimentos adicionais.



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

10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente: Professora Cristina Branquinho; Vogais efetivos: Pedro Pinho e Silvana Munzi.
11. **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(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 19 de Março de 2015 a 6 de Abril de 2015.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para paplopes@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: carta de apresentação e motivação, Curriculum Vitae e certificados de habilitações.