



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

Uma Bolsa(s) de Investigação para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa(s) de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D, “DEPOSIÇÃO ATMOSFÉRICA EM MACEIRA E PATAIAS”, financiado pela SECIL, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Landscape Ecology e BIOLOGICAL SCIENCES e Agroforestry e Photogrammetry and Remote Sensing.

2. Requisitos de admissão:

- Grau académico exigido no edital
- Carta de Condução

3. Fatores preferenciais: Ter licenciatura e/ou mestrado na área da Biologia/Agronomia ou área afins. Ter experiência em tratamento de dados de deteção remota nomeadamente fotografia aérea e de imagens de satélite. Ter experiência em R e análises de dados em geral. Ter experiência de trabalho em Sistemas de informação geográfica. Ter experiência na área da Biologia e/ou Agronomia em termos de identificação taxonómica de espécies de plantas. Ter experiência em tratamento e análise de longas séries de dados climáticos.

4. Plano de trabalhos: Tratamento e análises de dados de poluentes associados a informação de dados de deteção remota e usos do solo. Tratamento de informação meteorológica. Escrita de relatórios e artigos científicos.

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, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.

6. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no(a) , Ce3C - Centro de Ecologia, Evolução e Alterações Ambientais, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) CRISTINA MARIA BRANQUINHO FERNANDES e PEDRO ANTÓNIO PINHO LOPES.

7. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa tem início previsto em Março de 2016. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado eventualmente até ao fim do projeto de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

8. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 980,00, 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: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Avaliação do curriculum vitae (30%)
- Relevância da experiência anterior (5%)
- Experiência em análise de imagens de deteção remota associada à ecologia e agronomia. (30%)
- Experiência em análise de dados a nível espacial. (20%)
- Nota de mestrado (10%)
- Nota da Licenciatura (5%)

10. Composição do Júri de Seleção:

- CRISTINA MARIA BRANQUINHO FERNANDES (Presidente)
- PEDRO ANTÓNIO PINHO LOPES (Vogal)
- HELENA CRISTINA DE MATOS SERRAS CADETE SERRANO (Vogal)



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

- RICARDO CRUZ DE CARVALHO (Vogal)
- ANA CATARINA LUZ (Vogal)

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 FFCUL 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 12 de Fevereiro de 2016 a 19 de Fevereiro de 2016.

13. Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas podem ser formalizadas, através do link http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=13 acompanhadas dos seguintes documentos: Certificado de habilitações, Curriculum vitae.