

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

Uma Bolsa de Investigação para Licenciado

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto “ Supporting FIRE-suppression strategies combining fire spread MODelling and SATellite data in an operational context in Portugal (FIRE-MODSAT)”, “EXPL/AGR-FOR/0488/2013”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa Exploratórios 2013, nas seguintes condições, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Agricultura e Ciências Florestais – Ciências Florestais
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Ciências Geofísicas, Engenharia do Ambiente ou áreas afins.
3. **Plano de trabalhos:** Organização da base de dados do projeto. Contribuição para a elaboração de cenários meteorológicos em alta resolução associados a grandes fogos. Cruzamento de dados de satélite com simulações de propagação de fogo.
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, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml).
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório Associado IDL (Instituto Dom Luiz) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Ricardo Machado Trigo.
6. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto em setembro de 2014 tendo o contrato a duração até ao fim de Fevereiro de 2015 (podendo eventualmente ser prolongado, caso haja autorização pela FCT de prorrogamento do final do projeto), e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P. – 2013.
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 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 do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social.- O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão baseados na análise curricular. Critérios de avaliação e ponderação: experiência em programação com Matlab, R (30%); experiência em deteção Remota (20%), experiência em gestão de bases de dados climáticos (30%); fluência na leitura e escrita em inglês (20%). Valoração: 0-10. Caso o júri de seleção entenda necessário, poderá ser realizada entrevista, como auxílio de avaliação dos candidatos, resultando assim uma valoração de 70% na avaliação curricular e de 30% na entrevista.

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

9. **Composição do Júri de Seleção:** Doutor Ricardo Trigo (Presidente), Professor Doutor Carlos da Camara (Vogal), Professora Doutora Célia Gouveia (Vogal), Doutor Alexandre Ramos (Vogal suplente) e Doutora Ana Russo (Vogal suplente).
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(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 19 de Agosto a 3 de Setembro de 2014.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico endereçado a rmtrigo@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de Motivação, Curriculum Vitae datado e assinado, cópias de documentos comprovativos das habilitações, cópias do bilhete de identidade e cartão de contribuinte. As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio endereçado a Prof. Ricardo Machado Trigo, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Instituto Dom Luiz, Edifício C 8 – 3º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa.