



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

### Duas Bolsas de investigação

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsas de investigação para Licenciados, no âmbito do projeto “Desenvolvimento de um Protótipo de Sistema de Previsão de perigo de Incêndio Florestal para Portugal Continental”, financiado por The Navigator Company, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geociências – Meteorologia e Clima
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Meteorologia, Oceanografia e Geofísica ou Engenharia em Energia e Ambiente. São considerados essenciais a experiência comprovada de análise de fogos em Portugal continental e Península Ibérica, nomeadamente na análise de risco de incêndio
3. **Fatores preferenciais:** São condições preferenciais conhecimentos aprofundados das seguintes linguagens de programação: Matlab, PHP, Javascript, SQL, Html e ArcGis.
4. **Plano de trabalhos:** Durante a duração das bolsas previstas serão desenvolvidas as seguintes tarefas: 1) Levantamento de necessidades e customização dos avisos, 2) Manutenção operacional do sistema de avisos precoces, 3) Balanço de resultados, discussão e implementação de melhorias e preparação da próxima época
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 Laboratório Associado Instituto Dom Luiz (IDL) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Carlos da Camara.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 5 meses, com início previsto em Agosto de 2016, 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 €745.00, 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 curricular com valoração nos seguintes aspetos: Avaliação curricular (0 a 2 pontos), Experiência em Fogos florestais (0 a 3 pontos), experiência nas linguagens de programação: Matlab, PHP, Javascript, SQL, Html e ArcGis (0 a 5 pontos).



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

10. **Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Carlos da Camara (Presidente), Doutor Ricardo Trigo (Vogal), Doutora Célia Gouveia (Vogal), Doutor Alexandre Ramos (Vogal), Doutora Ana Russo (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 8 de Agosto a 14 de Agosto de 2016.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [cdcamara@fc.ul.pt](mailto:cdcamara@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, carta de motivação, certificado de habilitações e formação mencionados no CV, incluindo uma listagem das classificações obtidas nas várias disciplinas.