



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

### 1 Bolsa de Investigação para Licenciado

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado (BI-Licenciado) no âmbito do projeto “Br-FLAS - Sistema Brasileiro Fogo-Superfície-Atmosfera”, com a referência FAPESP/1389/2014, financiado por fundos nacionais através da FCT/MEC (PIDDAC) no âmbito do programa ao abrigo do Convénio FCT/FAPESP, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geociências
2. **Requisitos de admissão:** Grau de Licenciado em Ciências Geofísicas (ou afins); experiência prévia com bases de dados de satélites, meteorológicas e climatológicas; conhecimentos/experiência prévia na área de índices de perigo de fogos florestais.
3. **Fatores preferenciais:** conhecimentos em Matlab; conhecimentos em aquisição e processamento automático de dados; conhecimentos de html, css, php e javascript.
4. **Plano de trabalhos:** O objetivo da atividade consiste na contribuição técnico-científica para aquisição e processamento de imagens de satélite e de dados meteorológicos, climatológicos e de fogos, para a geração automática de imagens e de ficheiros de texto para upload numa página web e para a criação e gestão de uma página web de atualização automática.
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 n.º 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) na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Carlos da Camara.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Dezembro de 2015. O contrato, com a duração inicial de 6 (seis) meses, pode ser renovado por mais 6 (seis) meses, 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 do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será mensalmente por transferência bancária.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar baseiam-se numa avaliação curricular. Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Curriculum Vitae (0 a 3 pontos), conhecimentos em Matlab;



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

aquisição e processamento automático de dados (0 a 3); conhecimentos de html, css, php e javascript (0 a 2 pontos), e conhecimentos/experiência prévia com bases de dados de satélites e na área dos fogos florestais (0 a 2 pontos).

10. **Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Carlos da Camara (Presidente), Professor Doutor Ricardo Trigo (Vogal), Professora Doutora Célia Gouveia (Vogal), Doutora Teresa Calado (Vogal suplente) e Doutora Joana Freire (Vogal suplente).

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista 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 23 de Novembro a 4 de Dezembro de 2015. *(o prazo de apresentação de candidaturas não deve ser inferior a 10 dias úteis).*

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [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.