



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

Anúncio para atribuição de uma 1 Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do Projeto Br-FLAS

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Mestre (BI-Mestre), no âmbito do projeto “Br-FLAS - Sistema Brasileiro Fogo-Superfície-Atmosfera”, com a referência FAPESP/1389/2014, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) ao abrigo do Convénio FCT/FAPESP, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Geociências.
2. **Requisitos de admissão:** Grau de Mestre em Ciências Geofísicas, Ciências do Mar, Engenharia da Energia e Ambiente ou afins; experiência prévia com bases de dados climatológicas e de satélites; conhecimentos/experiência prévia na área da monitorização por satélite de fogos ativos e áreas queimadas.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência prévia no desenvolvimento de algoritmos de mapeamento de áreas queimadas e na utilização de índices de perigo meteorológico de incêndio; conhecimentos de MATLAB e/ou Python; bom domínio da língua inglesa.
4. **Plano de trabalhos:** O objetivo da atividade consiste na contribuição técnico-científica para o aprofundamento das relações fogo-vegetação-atmosfera no que respeita à recuperação de áreas queimadas em diferentes biomas do Brasil.
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 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto Dom Luís da 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 terá a duração de 6 meses, com início previsto em fevereiro de 2019, 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 baseiam-se numa avaliação curricular de acordo com os seguintes valores percentuais de ponderação: Curriculum Vitae (0 a 30%); classificações nas disciplinas das áreas de Detecção Remota e de Programação (0 a 20%); experiência prévia com bases de dados climatológicas e de satélites (0 a 15%); conhecimentos/experiência prévia na área da monitorização por satélite de fogos ativos e áreas queimadas (0 a 15%); conhecimentos de MATLAB e/ou Python (0 a 10%); domínio da língua inglesa (0 a 10%).



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

10. **Composição do Júri de Seleção:** Prof. Doutor Carlos da Camara, Presidente; Prof. Doutor Ricardo Trigo, Vogal; Prof. Doutora Renata Libonati, Vogal e Doutora Ana Russo, Vogal suplente.
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 **FCiências.ID** 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 25 de janeiro a 7 de fevereiro de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico (enviado para cdcamara@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: i) Carta de motivação, ii) *Curriculum Vitae* detalhado, datado e assinado e iii) certificado de habilitação.

NOTA: salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa ou, em alguns casos, reconhecimento ou equivalência dos mesmos por uma Universidade Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 341/2007, de 12 de outubro, Portaria nº. 29/2008, de 10 de janeiro e Portaria nº. 227/2017, de 25 de julho. A evidencia do pedido de registo / reconhecimento / equivalência (quando aplicável) deverá ter data anterior ao do final do prazo de candidatura. A apresentação do registo / reconhecimento / equivalência é mandatária para a assinatura do contrato. Para mais informações por favor ver <https://www.ulisboa.pt/info/reconhecimento-de-habilitacoes-estrangeiras>