

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

### 1 Bolsa de Investigação para Mestre

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma 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, Engenharia da Energia e Ambiente ou afins; conhecimentos de MATLAB; experiência prévia com bases de dados climatológicas e de satélites; conhecimentos/experiência prévia com o regime de fogos no Brasil, em particular na área da avaliação de perigo meteorológico de incêndio.
3. **Fatores preferenciais:** Classificações obtidas nas disciplinas nas áreas de Probabilidades e Estatística, de Programação e de Meteorologia e/ou Climatologia; um bom domínio da língua inglesa.
4. **Plano de trabalhos:** O objetivo da atividade consiste na contribuição técnico-científica para o desenvolvimento e consolidação de modelos estatísticos para compreender os regimes atuais de fogo no Brasil, em particular no que respeita aos fatores climáticos e ecológicos e para antever regimes futuros de fogo para diversos cenários de mudanças climáticas regionais.
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 (<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 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 julho de 2018 O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por mais 3 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 €980, 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.
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%); conhecimentos de MATLAB e experiência prévia com bases de dados climatológicas e de satélites (0 a 25%); conhecimentos/experiência prévia no desenvolvimento de modelos estatísticos multivariados (0 a 20%); classificações nas disciplinas das áreas de Probabilidades e Estatística, Programação e Meteorologia/Climatologia (0 a 15%); 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:** Professor Doutor Carlos da Camara (Presidente), Professor Doutor Ricardo Trigo (Vogal), Doutora Ana Russo (Vogal) 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 **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 18 a 29 de junho de 2018.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [cdcámara@fc.ul.pt](mailto:cdcámara@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.