



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

Uma Bolsa de investigação para Mestre

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação para Mestre, no âmbito do projeto CEASEFIRE, para 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:** Mestrado em Meteorologia, Oceanografia e Geofísica. Considera-se essencial a experiência comprovada com dados de Reanalises (a vários níveis atmosféricos) e ter trabalhos publicados com ondas de calor.
3. **Fatores preferenciais:** São condições preferenciais conhecimentos aprofundados das seguintes linguagens de programação: Matlab ou Python
4. **Plano de trabalhos:** Durante a duração da bolsa serão desenvolvidas as seguintes tarefas: 1) Comparação das características das ondas de calor na Ibéria, no Brasil e em Moçambique, 2) Contribuição para a escrita de publicações nestes temas.
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 **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
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 dos Professores Ricardo Trigo e Carlos da Camara.
7. **Duração da bolsa:** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto no mês de Outubro de 2017. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 6 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 €980.00, 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 (30%), Experiência com dados de Reanalises e ondas de calor (40%), experiência nas linguagens de programação: Matlab ou Python (30%).



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

10. **Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Ricardo Trigo (Presidente), Professor Doutor Carlos da Camara (Vogal), Doutor Alexandre Ramos (Vogal), Doutora Ana Russo (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 8 de Setembro a 20 de Setembro de 2017.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico rmtrigo@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e formação mencionados no CV, incluindo uma listagem das classificações obtidas nas várias disciplinas.