

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

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação em Regime Especial no âmbito do Projeto LSA SAF – CDOP3

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e o Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação em Regime Especial para Mestre no âmbito LSA SAF – CDOP-3, designado por *Satellite Application Facility on Land Surface Analysis, Third Continuous Development and Operations Phase*, financiado pela EUMETSAT, a Agência Europeia para a Exploração de Satélites Meteorológicos, nas seguintes condições

1. **Área Científica:** Detecção Remota aplicada a Incêndios Florestais.
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado na área de Ciências Geofísicas. Experiência prévia em gestão documental de projetos. Participação ativa em projetos de I&D em incêndios florestais.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência prévia nas áreas de aplicação do projeto LSA SAF (delimitação de áreas queimadas e previsão de perigo meteorológico de incêndio); experiência com manuseamento de bases de dados de grande extensão, em particular de dados meteorológicos; conhecimentos de MATLAB e de sistemas de informação geográfica. Bom domínio da língua inglesa.
4. **Plano de trabalhos:** Apoio ao investigador responsável na gestão científica, técnica e documental do projeto; apoio ao investigador responsável no desenvolvimento, manutenção e validação dos algoritmos de delimitação de áreas queimadas e de previsão de risco meteorológico de incêndio.
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 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 à duração de 12 meses, podendo o contrato de bolsa ser renovado, 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 €1000.
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 serão baseados numa avaliação curricular com valoração nos seguintes aspetos: experiência prévia nas áreas de aplicação do projeto LSA SAF (0 a 3 pontos); experiência com manuseamento de bases de dados de grande extensão (0 a 3 pontos), conhecimentos de Matlab e de sistemas de informação geográfica (0 a 3 pontos); conhecimentos da língua inglesa (0 a 1 pontos)
10. **Composição do Júri de Seleção:** Prof. Doutor Carlos da Camara, Presidente; Prof. Doutor Ricardo Trigo, Vogal; Doutor Alexandre Ramos, Vogal, Doutora Ana Russo, Suplente, Doutora Joana Freire, Suplente.

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

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 4 a 12 de maio de 2017.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas são 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, iii) certificado de habilitações e iv) outros documentos considerados relevantes.