



## 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 Licenciado no âmbito do Projeto SAMAS-IA

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa(s) Investigação para Licenciado, no âmbito do projeto “Desenvolvimento de trabalho técnico-científico de apoio à implementação de um sistema de alerta para monitorização da atividade agrícola com base em imagem de satélite e inteligência artificial (SAMAS-IA)”, financiado pelo Instituto de Financiamento da Agricultura e Pescas, I.P. (IFAP), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Geoespacial
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Geoespacial ou Biologia, com experiência em processamento de imagem, sistemas de informação geográfica e na utilização de imagens de satélite.
3. **Fatores preferenciais:** Frequência do Mestrado Sistemas de Informação Geográfica – Tecnologias e Aplicações com a componente letiva concluída. Bom domínio da língua inglesa.
4. **Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de um sistema de monitorização e controlo das declarações dos agricultores candidatos a subsídios no âmbito da Política Agrícola Comum (CAP). O sistema a desenvolver deverá ter a capacidade de detetar a conformidade, ou não conformidade, da declaração do agricultor com base na análise de imagens de satélite multitemporais e algoritmos de aprendizagem 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 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 D. Luiz do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) João Catalão Fernandes
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de quatro meses, com início previsto em setembro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente 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 € 752.38 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: Curriculum Vitae (50%), experiência prévia com dados de satélite (20%), conhecimentos de Python (20%), domínio da língua inglesa (10%).



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

10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: João Catalão Fernandes, vogal efetivo: Ana Cristina Navarro Ferreira, vogal efetivo: João Manuel Calvão Rodrigues, vogal suplente: Fernando Pina Soares
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 30 de agosto a 10 de setembro de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [jcfernandes@fc.ul.pt](mailto:jcfernandes@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

**NOTA:** salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.