



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

### Bolsa de Investigação em regime especial para mestre – 1 vaga

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação em regime especial para mestre no âmbito dos projetos: “AQUA-USERS - AQUAculture USEr driven operational remote sensing information services”, cofinanciado pela Comissão Europeia no âmbito do Sétimo Programa-Quadro e “Ocean-Colour Climate Change Initiative” financiado pela ESA, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Detecção Remota de Cor do Oceano
2. **Requisitos de admissão:** O candidato deve ter mestrado na área de Detecção Remota dos Oceanos. Deverá ter experiência prévia em 1) Processamento de imagens de satélite de cor do oceano, 2) análise de séries temporais, 3) determinação de fenologia para o fitoplâncton, 4) comparação de produtos de cor dos vários sensores. Deverá ter conhecimentos em Oceanografia, Fitoplâncton, Alterações Climáticas. Deverá ter bons conhecimentos de informática, nomeadamente programação em Python. Deverá ter experiência prévia de participação em projetos internacionais.
3. **Plano de trabalhos:**
  - a) Análise de séries temporais da Clorofila, SST, e outros parâmetros para diferentes regiões da Europa.
  - b) Análise espacial e produção de mapas regionais da fenologia do Fitoplâncton e de outros parâmetros em estudo.
  - c) Participação ativa na realização dos relatórios dos projetos.
  - d) Redação de artigos científicos.
4. **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 (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto de Oceanografia, sob a orientação científica da Professora/Doutora Vanda Brotas
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em fim de outubro de 2015. O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode ser eventualmente renovado por mais tempo, e de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 980. 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.





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

8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de seleção a utilizar será por avaliação curricular e, caso necessário, através de entrevista (20%).
9. **Composição do Júri de Seleção:** Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Vanda Brotas (Presidente), Prof<sup>a</sup> Dr<sup>a</sup> Ana Amorim, Dr<sup>a</sup> Carolina Sá.
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *alfabeticamente*, afixada no átrio da **FFCUL** 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.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 23 a 30 de Setembro de 2015.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [vbrotas@fc.ul.pt](mailto:vbrotas@fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*.

