



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

Bolsa de Investigação 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 para mestre no âmbito dos projeto: “AQUA-USERS - AQUAculture USEr driven operational remote sensing information services”, cofinanciado pela Comissão Europeia no âmbito do Sétimo Programa-Quadro 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. Deverá ter conhecimentos em Oceanografia e Dinâmica de Fitoplâncton,. 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 nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt) 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 edifício MARE, campus da FCUL, sob a orientação científica da Professora Doutora Vanda Brotas
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em 1 de maio 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. – 2013.
7. **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 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.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Prof^a Dr^a Vanda Brotas (Presidente), Prof^a Dr^a Ana Amorim, Dr^a 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 **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** 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 21 a 29 de abril de 2015.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico vbrotas@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos: *Curriculum Vitae*, *certificado de habilitações* e *carta de motivação*.

