



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

(Uma Bolsa Pós-Doutoramento)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de pós-doutoramento no âmbito do projecto AQUAUSERS, financiado por FP7 (cc 5954), nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Fitoplâncton e Cor do Oceano

2. **Requisitos de admissão:**

- a) Doutoramento em Ciências do Mar ou áreas afins, mas de preferência com componente interdisciplinar.
- b) Experiência comprovada na participação em projectos internacionais.
- c) Publicação de artigos científicos na área.
- d) Experiência comprovada no processamento de imagens de satélite (cor).
- e) Experiência comprovada na análise de pigmentos fotossintéticos por HPLC.
- f) Experiência comprovada na participação de cruzeiros oceanográficos.

3. **Plano de trabalhos:**

O plano de trabalhos segue as tarefas dos Work Packages nas quais a equipa participa. Nomeadamente:

- 1 – Participar activamente na definição das necessidades dos “End-Users”, e na preparação da plataforma de dados de imagens de satélite.
- 2 – Efectuar a análise histórica dos eventos de blooms na costa portuguesa, a partir de publicações e relatórios.
- 3 – Realizar culturas de microalgas, uni-específicas e multi-específicas, determinar a composição pigmentar e a absorvância.
- 4 – Desenvolver e implementar indicadores para a Aquacultura com base nos dados de observação da terra, nos dados in situ, e na ecologia das espécies de fitoplâncton.
- 5 – Participar activamente nas reuniões do projecto, nos relatórios e na redacção 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. E, 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.

5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Centro de Oceanografia da FCUL, sob a orientação científica da Professora Doutora Vanda Brotas.

6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 12 meses, com início previsto em 1 de Janeiro de 2014. O contrato de bolsa poderá ser renovado.





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

7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1550.
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.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: Avaliação curricular.
Pelo que se solicita que os candidatos, no seu CV façam menção explícita da sua situação/conhecimentos/experiência em cada uma das alíneas do ponto 2.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Professora Vanda Brotas (Presidente), Professora Ana Amorim (vogal), Doutora Ana Brito (vogal).
10. **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 **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 a candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 11 a 20 de Dezembro de 2013.
12. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico (*e-mail*) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae (vide o que se solicita no Ponto 8), certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para Profª Drª Vanda Brotas, vbrotas@fc.ul.pt.

