

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

Título: Uma (1) Bolsa de Investigação (grau de Licenciado)

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (grau de Licenciado) no âmbito do projecto “Lagoa de Albufeira Biologia Fitoplâncton”, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Oceanografia biológica, especialidade em fitoplâncton.
2. **Requisitos de admissão:** Os candidatos deverão possuir o grau de Licenciado em Biologia e experiência profissional comprovada no estudo do fitoplâncton marinho. São condições preferenciais, (1) experiência na análise de pigmentos por HPLC; (2) experiência em análise de nutrientes; (3) experiência em trabalho de campo e trabalho laboratorial na área.
3. **Plano de trabalhos:**
 - a) Preparação das saídas de campo.
 - b) Análise de nitratos, nitritos, orto-fosfatos e azoto amoniacal existentes na coluna de água
 - c) Quantificação dos sólidos totais em suspensão e da radiação subaquática.
 - d) Quantificação da biomassa total fitoplanctónica (em termos da concentração em clorofila *a* por espectrofotometria), e extracção dos pigmentos fotossintéticos existentes (clorofilas e carotenos) pela técnica de cromatografia líquida de elevada resolução (HPLC);
 - e) Tratamento dos dados recolhidos e participação na elaboração dos relatórios
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 202/2012, de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos 2012.
5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Instituto de Oceanografia da Faculdade Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Doutora Vanda Brotas.
6. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em 1 de Outubro de 2012. O contrato de bolsa poderá ser renovado por mais 3 meses.
7. O montante da bolsa corresponde a € 745 mensais.
8. Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.
9. **Métodos de selecção:** Os métodos de selecção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular e eventualmente uma entrevista com a respectiva valoração de 5 pontos cada e igual peso na ponderação.
10. **Composição do Júri de Selecção:** Professores Vanda Brotas (presidente), Ana Amorim, Ricardo Melo (vogais efectivos), Isabel Caçador, (vogal suplente).

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

11. **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 candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 4 a 20 de Setembro de 2012.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio electrónico para vbrotas@fc.ul.pt indicando no assunto a referencia da bolsa e acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e carta de motivação.