



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

Bolsa de Técnico de Investigação sem grau académico – 1 bolsa

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P., (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Técnico de Investigação sem grau académico, no âmbito do projeto MONITORIZAÇÃO DOS ECOSISTEMAS TERRESTRE E ESTUARINO, financiado por Valorsul SA nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências do Mar

2. **Requisitos de admissão:**

- a) Experiência nas áreas de Biologia Marinha e Ciências do Mar
- b) Experiência de trabalho em Fitoplâncton, incluindo trabalho de campo e de laboratório.
- c) Experiência demonstrada nas seguintes metodologias: análise de pigmentos por espectrofotometria e por HPLC
- d) Experiência na identificação de macroalgas de substrato rochoso.
- e) Curso de mergulho.

3. **Plano de trabalhos:**

Preparação das saídas de campo.

Análise de nitratos, nitritos, orto-fosfatos e azoto amoniacal existentes na coluna de água

Quantificação dos sólidos totais em suspensão.

Quantificação da biomassa total fitoplancónica (em termos da concentração em clorofila a por espectrofotometria), e extração dos pigmentos fotossintéticos existentes (clorofilas e carotenos) pela técnica de cromatografia líquida de elevada resolução (HPLC);

Tratamento dos dados recolhidos e participação na elaboração dos relatórios

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., 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 campus da FCUL, no MARE, sob a orientação científica da Professora Doutora Vanda Brotas.

6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em setembro de 2015. 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.

7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 565, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). 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:** 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, tornando claro a sua experiência prévia.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Professora Vanda Brotas, Professor Ricardo Melo, Doutora 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 16 a 23 de Setembro 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 outros documentos comprovativos considerados relevantes*.