

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**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação para Mestre no âmbito do projeto MONITORIZAÇÃO DOS ECOSSISTEMAS TERRESTRE E ESTUARINO, financiado por Valorsul, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Fitoplâncton
2. **Requisitos de admissão:**
 - a) Mestrado na área da biologia
 - b) Experiência comprovada em trabalho de campo na área de Fitoplâncton e qualidade de água
 - c) Experiência comprovada em análises de nutrientes da coluna de água
 - d) Experiência comprovada na utilização de HPLC para determinação de pigmentos fotossintéticos
 - e) Experiência comprovada em culturas de microalgas
 - f) Participação em comunicações em conferências.
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 da biomassa total fitoplanctónica (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);
 - d) Medição da absorvância do Fitoplâncton.
 - e) Tratamento dos dados recolhidos e participação na elaboração dos relatórios
 - f) Preparação de culturas de espécies de microalgas para quantificação da concentração em pigmentos, número de células, teor em carbono e azoto.
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, em vigor (www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt).
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 10 meses, com início previsto em 1 de março de 2014. O contrato de bolsa poderá ser renovado 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.

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

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, tornando claro a sua experiência prévia 2.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Professora Vanda Brotas, Professora Ana Amorim (vogal), Doutora Ana Cristina Brito
10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final 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 27 de fevereiro de 2014
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 (vide o referido no Ponto 8).
As candidaturas podem ainda ser remetidas por correio para a Profª Drª Vanda Brotas, Centro de Oceanografia, FCUL, Campo Grande, 1749-016, Lisboa.