



Laboratório de Ciências do Mar

**Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto
“Monitorização de Ambientes Marinhos do Porto de Sines (MAPSi 2015/2017)”**

14 de maio de 2015

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto **“Monitorização de Ambientes Marinhos do Porto de Sines (MAPSi 2015/2017)”**, abrangido pelo respetivo protocolo de colaboração e financiado através da prestação de serviços celebrada com a Administração dos Portos de Sines e do Algarve, nas seguintes condições.

Área científica: Ciências Biológicas.

Requisitos de admissão

O bolsheiro deverá ter:

- licenciatura na área das Ciências Biológicas;
- carta de condução de veículos ligeiros;
- robustez física indispensável ao exercício das funções da bolsa.

Serão considerados fatores preferenciais a formação profissional em técnicas de microbiologia e química laboratorial, e a experiência profissional em trabalhos de monitorização de ambientes aquáticos e marinhos, com relevo para: uso de técnicas de microbiologia; planeamento e execução de trabalhos de amostragem de água, sedimento, substrato duro entremarés e organismos indicadores (ex.: mexilhão); estudos de ecologia de litorais rochosos da costa continental portuguesa, envolvendo a identificação taxonómica de macro-organismos e a avaliação da sua abundância; montagem e monitorização de experiências ecológicas manipulativas em substratos duros entremarés; identificação taxonómica de macrofauna de sedimentos marinhos da costa portuguesa; análise estatística e gráfica de dados; elaboração de relatórios técnico-científicos.

Plano de trabalhos

As funções a desempenhar no âmbito da bolsa incluem: trabalhos de monitorização de ambientes marinhos (trabalhos de terreno, a executar sobretudo no Porto de Sines e em áreas próximas; trabalhos laboratoriais, a executar sobretudo no Laboratório de Ciências do Mar da Universidade de Évora – CIEMAR –, instalado em Sines); planeamento e amostragem de estudos de ecologia de litorais rochosos; montagem e monitorização de experiências ecológicas manipulativas em substratos duros entremarés; identificação de macrofauna de sedimentos marinhos; análise estatística e gráfica de dados, elaboração de relatórios técnico-científicos e de artigos científicos.

É necessária disponibilidade para o desenvolvimento de trabalhos regulares no CIEMAR e para a realização de campanhas de amostragem de ambientes marinhos, incluindo a realização de trabalhos no Porto de Sines e a bordo de embarcações.

Legislação e regulamentação aplicável

A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolsheiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço n.º 1/2011), Estatuto do Bolsheiro de Investigação Científica (Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto e decreto-lei n.º 202/2012, de 27 de agosto) e de acordo com a legislação e o Regulamento de Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT.

Local de trabalho

O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Ciências do Mar da Universidade de Évora, em Sines, sob a orientação científica do Professor Doutor João Castro.

Duração da bolsa

Prevê-se que a bolsa seja iniciada em julho de 2015 e que tenha a duração de 12 meses podendo ser renovada até ao final do projeto MAPSi 2015/2017 (previsto para 31 de dezembro de 2017).

Valor do subsídio de manutenção mensal

O montante da bolsa corresponde a 745 euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no país (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção

Os métodos de seleção a utilizar são os seguintes (com a respetiva valoração em percentagem): avaliação curricular (30%); formação profissional em técnicas de microbiologia e química laboratorial (10%); experiência profissional em trabalhos de monitorização de ambientes aquáticos e marinhos, em que será valorizado o uso de técnicas de microbiologia (10%), planeamento e execução de trabalhos de amostragem de água, sedimento, substrato duro entremarés e organismos indicadores, como o mexilhão (10%); estudos de ecologia de litorais rochosos da costa continental portuguesa, envolvendo a identificação taxonómica de macro-organismos e a avaliação da sua abundância (10%); montagem e monitorização de experiências ecológicas manipulativas em substratos duros entremarés (10%); identificação taxonómica de macrofauna de sedimentos marinhos da costa portuguesa (10%); análise estatística e gráfica de dados, elaboração de relatórios técnico-científicos (10%).

Composição do júri de seleção

Presidente - Prof. Doutor João José Roma de Paços Pereira de Castro, 1.º Vogal - Prof.ª Doutora Teresa Paula Gonçalves Cruz, 2.º Vogal - Prof.ª Doutora Maria Helena Soares Martins Adão e 1.º Suplente - Prof. Doutor Pedro Miguel Raposo de Almeida.

Forma de publicitação/notificação dos resultados

Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público do Laboratório de Ciências do Mar, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

Nos termos do direito de audiência prévia dos interessados, o projeto de classificação final será anunciado por e-mail a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas

O concurso encontra-se aberto no período de 15 a 28 de maio de 2015, e os resultados da seleção serão publicados até 4 de junho de 2015.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: *curriculum vitae* do candidato e fotocópia do certificado de habilitações. Na carta, o candidato deverá declarar, obrigatoriamente, que possui a robustez física indispensável ao exercício das funções da bolsa a que se candidata.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Doutor João Castro
Laboratório de Ciências do Mar
Universidade de Évora
e-mail: jjc@uevora.pt