

BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE (BI-MESTRE) – UMA (1) VAGA

Referência: NANOSED/BI-MSc/2018-027

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre (BI-Mestre) no âmbito do projecto "NANOSED - Adsorção de nanopartículas metálicas a sedimentos estuarinos: que implicação para a desnitrificação?" com a referência POCI-01-0145-FEDER-030131, com cofinanciamento do COMPETE 2020, Portugal 2020 e União Europeia através do FEDER, e pela FCT através de OE, nas seguintes condições:

1. Área Científica: Ciências Biológicas

2. Requisitos de admissão

- i) Mestrado em Biologia Celular e Molecular com a classificação final igual ou superior a 18 valores (em 20);
- ii) Experiência na análise de dados gerados por NGS usando pipelines bioinformáticas;
- iii) Experiência em técnicas de amostragem microbiológicas;
- iv) Participação em campanhas oceanográficas, com ênfase para campanhas internacionais em ambientes extremos.

3. Plano de trabalhos

O candidato estará envolvido na caracterização das interações de NPs com sedimentos estuarinos, nomeadamente para determinar se a deposição de NPs em sedimentos pode introduzir metais no ambiente que podem impactar comunidades microbianas envolvidas em processos de desnitrificação, que por sua vez afectarão a diversidade e funcionalidade das comunidades microbianas.

4. Legislação e regulamentação aplicável

Lei nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT e Regulamento de Bolsas CIIMAR.

5. Local de trabalho

O trabalho será desenvolvido no Laboratório Ecobiotec do CIIMAR – Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, sito no Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões, Av. General Norton de Matos s/n, 4450-208 Matosinhos, sob a orientação científica da Doutora Mafalda Baptista e Doutora Catarina Magalhães.

6. Duração da bolsa

A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Outubro de 2018. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo legal e de acordo com o fim do projeto 1/7/2019.

7. Valor do subsídio de manutenção mensal

O montante da bolsa corresponde a 980 € conforme tabela de valores das bolsas atribuídas pela FCT, I.P. no país (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

8. Métodos de selecção

A avaliação dos candidatos terá em conta a qualificação académica (50%) e a experiência científica relevante para o projecto (50%). Em caso de empate entre dois ou mais candidatos será efectuada uma entrevista, tendo esta um peso de 30% na avaliação final, sendo o peso da avaliação curricular realizada anteriormente de 70%.

9. Composição do júri

Presidente do júri: Ana Mafalda Saraiva Baptista

Vogal: Catarina Maria Pinto Mora Pinto de Magalhães

Vogal: Ana Paula de Campos Mucha

10. Forma de publicitação/notificação dos resultados

Os resultados da avaliação serão publicitados através de lista ordenada pela nota final obtida no sítio do CIIMAR e simultaneamente por e-mail. Os candidatos dispõem de um prazo de 10 dias úteis para se pronunciarem, em sede de audiência prévia, nos termos do Código do Procedimento Administrativo.

11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas

O concurso encontra-se aberto no período **30 de Agosto a 12 de Setembro de 2018**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de uma carta de candidatura que deverá mencionar a referência do edital ao qual está a candidatar-se e detalhes suficientes para contacto, acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae e cópias dos certificados de habilitações.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio para Emília Afonso, CIIMAR – Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental, Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões, Av. General Norton de Matos, s/n, 4450-208 Matosinhos e simultaneamente por email para: secretariado@ciimar.up.pt. As candidaturas que não incluam todos os elementos indicados não serão consideradas.

Cofinanciado por:

