

Bolsa de Investigação (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma bolsa de investigação para Doutorados para o projeto com referência: **EnhanceMicroalgae**, financiado pelo **Interreg Espaço Atlântico** - Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, nas seguintes condições:

Área Científica: Biologia

Requisitos de admissão: Podem candidatar-se a esta bolsa os detentores do grau de Doutor em Biologia, Bioquímica, Ciências e Tecnologias do Ambiente ou afins. Devem ter experiência em:

- Isolamento e cultivo microalgas e cianobactérias
- Extração de compostos de microalgas e/ou cianobactérias
- Fracionamento de extratos
- Bioensaios de atividade biológica

Plano de trabalhos:

- Isolamento e cultivo de cianobactérias
- Extração de biomassa de cianobactérias e fracionamento de extratos para ensaios
- Ensaios de bioatividade (e.g. aplicações farmacológicas)
- Avaliação de legislação relativa a utilização de microalgas na alimentação e outros usos
- Mapeamento e avaliação de estirpes de microalgas de aplicação industrial
- Produção de artigos científicos de revisão e experimentais.
- Participação em atividades de disseminação
- Participação e preparação de reuniões de projeto.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, e alterado pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro e pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 09 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>) e Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (Terminal de Cruzeiros do Porto de Leixões) sob a orientação científica do Professor Vitor Vasconcelos.

Duração da bolsa: A bolsa terá à duração de 6 meses, com início previsto em Janeiro de 2018, com possibilidade de renovação até 20 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1495,00 conforme tabela de valores das bolsas em vigor. (tabela FCT (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>))
O pagamento será efetuado por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Avaliação curricular – **60%**, com os seguintes critérios:
 - Experiência em isolamento e cultivo de cianobactérias – 25%
 - Experiência em extração e fracionamento de biomassa – 25%
 - Experiência em bioensaios de atividade (farmacológicos) – 25%
 - Artigos publicados – 25%
- Entrevista – **40%**

Na segunda fase e após seriação dos candidatos com base na avaliação curricular será feita a entrevista a um máximo de cinco candidatos.

Composição do júri de selecção:

Presidente – Professor Vitor Vasconcelos

1º vogal efetivo – Marco Preto

2º vogal efetivo – Ralph Urbatzka

1º vogal suplente – Olga Lage

2º vogal suplente – António Paulo Carvalho

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação, serão divulgados, através de lista ordenada por classificação final, enviada aos candidatos através de *email*.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O prazo de apresentação de candidaturas será de **10 dias úteis** a partir da data da publicação do edital. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas e as cartas de recomendação deverão ser enviadas por correio eletrónico, indicando a referência do projeto no assunto “(EnhanceMicroalgae -Doutorados- INTERREG ATLÂNTICO) e Nome” para os seguintes endereços: recrutamento@fc.up.pt com conhecimento para vmvascon@fc.up.pt.

O concurso encontra-se aberto de 11/12/2017 a 22/12/2017.