

ANÚNCIO PARA A ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE – UMA VAGA

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do projecto “SilverBrain - Do mar para o cérebro: Extratos verdes neuroprotetores para nanoencapsulamento e produção de alimentos funcionais”, Referência PTDC/OCE-ETA/30240/2017, financiado pelo Programa Operacional Competitividade e Internacionalização, na sua componente FEDER (LISBOA-01-0145-FEDER-030240), e pela Fundação para a Ciência e Tecnologia, I.P. nas seguintes condições:

1. Área Científica: Engenharia Química

2. Requisitos de admissão:

- Mestrado em Engenharia Química ou áreas afins, com classificação igual ou superior a 14 valores;
- Conhecimento de processos de extracção supercrítica;
- Conhecimento de técnicas analíticas.

3. Plano de trabalhos:

O presente plano de trabalhos envolve a realização de ensaios de extracção de compostos de valor acrescentado de diversas macroalgas, utilizando para o efeito fluidos em condições sub- ou super-críticas.

4. Legislação e regulamentação aplicável:

Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto, alterado e republicado pelo Decreto-lei Nº 202/2012 de 27 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012 de 29 de Outubro, pela Lei nº12/2013 de 29 de Janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013, de 9 de Julho; Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação Para a Ciência e a Tecnologia, I.P. em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2018.pdf>).

5. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa sob a orientação científica do Professor Doutor Pedro Simões.

6. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 3 meses, podendo ser eventualmente renovada até ao máximo de 9 meses. A bolsa tem início previsto em março de 2019, ficando condicionada à transferência de verba por parte da entidade financiadora.

- 7. Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas directamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), sendo o pagamento efectuado mensalmente por transferência bancária. Tendo em conta o direito do bolseiro auferir o Seguro Social Voluntário, este poderá ser reembolsado no âmbito do projeto.
- 8. Métodos de selecção:** Os critérios de selecção a utilizar e respectiva valoração serão os seguintes:
1. Classificação de mestrado, 10%;
 2. Conhecimento e experiência na realização de processos de extracção supercrítica, 30%;
 3. Conhecimento de técnicas analíticas, 10%;
 4. Entrevista, 50%.
- Só serão admitidos à entrevista o(a)s candidato(a)s que obtiverem uma classificação igual ou superior a 14 valores nos critérios (2) e (3).
- 9. Composição do Júri de Selecção:** O Júri será constituído pelo Prof. Doutor Pedro Simões (Presidente), pelo Doutor Alexandre Paiva (1º Vogal efectivo), pela Doutora Clara Grosso (2º Vogal Efectivo), e ainda pela Prof. Susana Barreiros (Vogal Suplente).
- 10. 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 Departamento de Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade Nova de Lisboa, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.
- 11. Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 18/02/2019 a 1/03/2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Carta de motivação, Curriculum Vitae, cópia de certidão de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas para o email ibc@fct.unl.pt, indicando o assunto “Bolsa para Mestre - Projeto SilverBrain”.