



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



CENTRO DE ENGENHARIA BIOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DO MINHO

Referência: CEB-BI-29-2017

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre (BI)

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestre no âmbito do Projeto de investimento nº 003398 designado por "ENROBEE – Tecnologia para impermeabilização de componentes de alimentos com vista à sua incorporação em matrizes alimentares de base hidrofílica", cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020), nas seguintes condições:

1. **Requisitos de Admissão:** Podem ser candidatos os possuidores de Mestrado Integrado em Engenharia Biológica com média superior a 16.
2. **Perfil curricular e experiência em investigação científica:** Os candidatos devem possuir Mestrado Integrado nas áreas acima indicadas. Será valorizada experiência em projetos científicos e tecnológicos, em particular os que estejam relacionados com processamento alimentar.
3. **Plano de Trabalho:** As tarefas a desenvolver incluem a avaliação da estratégia de aplicação do revestimento e avaliação das propriedades físico-químicas e organolépticas dos componentes de alimentos secos/com baixa atividade de água revestidos quando incorporados numa matriz hidrofílica; a avaliação da estratégia de aplicação de revestimento à escala piloto; e a aplicação à escala piloto de revestimentos nos componentes de alimentos sólidos selecionados e avaliação do tempo de armazenamento dos componentes revestidos.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de agosto, Lei nº 12/2013 de 29 de janeiro e Decreto-Lei 89/2013 de 9 de julho, em conjugação com o disposto no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia I.P 2015 (www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf).
5. **Local de Trabalho:** As atividades serão desenvolvidas no Centro de Engenharia Biológica (CEB) da Universidade do Minho, no Campus de Gualtar em Braga, sob a orientação científica do Doutor António Vicente.
6. **Duração da Bolsa:** A bolsa terá duração de 6 (seis) meses, com início previsto para o mês de Outubro de 2017, eventualmente renovável até à data de término do projeto, em regime de exclusividade nos termos do artigo 22º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT I.P 2015, em conjugação com o artigo 5º do Estatuto de Bolseiro de Investigação (Decreto-Lei nº 202/2012 de 27 de agosto).
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante mensal da bolsa corresponde a 980 € conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (www.fct.pt/apoios/bolsas/valores). O pagamento será mensal e processado por transferência bancária, em regra no dia 23 de cada mês. Os bolseiros beneficiarão ainda de um Seguro de Acidentes Pessoais e reembolso do Seguro Social Voluntário, pelo 1º escalão (opcional).
8. **Métodos de Seleção:** A avaliação das candidaturas terá em conta o Mérito do considerando os parâmetros da formação académica, nomeadamente a área de formação (60%), e da adequação do perfil curricular e experiência profissional com as tarefas a desenvolver (40%).

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



- O júri reserva-se o direito de não atribuir a bolsa em concurso no caso do resultado da avaliação das candidaturas e da sua adequação aos objetivos do projeto não ser satisfatório.
9. **Composição do Júri:** O júri será composto pelo Presidente António Vicente e pelos vogais efetivos José António Teixeira e Lucília Domingues. Os vogais suplentes são Maria Olívia Pereira e Joana Azeredo. O vogal José António Teixeira substituirá o presidente na sua falta ou impedimento.
 10. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada por nota final, afixada no portal internet do Centro de Engenharia de Biológica, e serão comunicados aos candidatos através de correio eletrónico.
 11. **Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 14 a 28 de agosto de 2017. As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura, acompanhada dos seguintes documentos: carta de motivação, Curriculum Vitae, cópia de Certificado de habilitações e outros documentos comprovativos de experiência científica, **com indicação da referência a que concorre em "Assunto" (CEB-BI-29-2017)** exclusivamente por correio eletrónico para o endereço bolsas@ceb.uminho.pt.

Abreviaturas

- BI** Bolsa de Investigação
CEB Centro de Engenharia Biológica.
FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

Ligações

Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT 2015:
www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional