



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



CENTRO DE ENGENHARIA BIOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DO MINHO

Referência: CEB-BI-25-2017

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

No âmbito das atividades de investigação do Centro de Engenharia Biológica da Universidade do Minho (CEB) encontra-se aberto concurso para atribuição uma Bolsa de Investigação para mestre, por financiamento atribuído à unidade de I&D CEB (UID/BIO/04469), com o apoio financeiro da Fundação para a Ciência e a Tecnologia FCT/MCTES através de fundos nacionais do PIDDAC e do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER) através do COMPETE 2020 – Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI-01-0145-FEDER-006684), nas seguintes condições:

1. **Requisitos de Admissão:** Podem ser candidatos os possuidores do Grau de Mestre em Engenharia Biológica, Bioengenharia, Biotecnologia ou em áreas afins com média superior a 14.
2. **Perfil curricular e experiência em investigação científica:** Os candidatos devem possuir o grau de Mestre nas áreas acima indicadas. Será valorizada experiência em projetos de investigação e experiência científica na área do projeto.
3. **Plano de Trabalhos:** O trabalho científico a ser desenvolvido visa o desenvolvimento de estratégias de aumento de produtividade da produção de γ -decalactona por *Yarrowia lipolytica*, nomeadamente em operação semi-contínua em reatores agitados e *airlift*.
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 da Doutora Isabel Belo.
6. **Duração da Bolsa:** A bolsa tem início previsto em agosto de 2017 e tem duração de 4,5 meses até ao final do projeto, em regime de exclusividade, não renovável, 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, em regra, no dia 23 de cada mês. Os bolseiros beneficiarão ainda de um Seguro de Acidentes.
8. **Método de Seleção:** A avaliação das candidaturas terá em conta o Mérito do Candidato (MC) com ponderação de 60% e Entrevista (E) com ponderação de 40%. O mérito do candidato (MC), terá em consideração os parâmetros da formação académica (50%), perfil curricular e experiência científica na área do projeto (50%). Todas as candidaturas serão pontuadas de 0 (mínimo) a 20 (máximo) nos critérios de avaliação considerados. Só serão admitidos à entrevista os candidatos que apresentarem MC superior ou igual a 15. O júri reserva-se o direito de não atribuir a bolsa em concurso no caso do resultado de avaliação das candidaturas e da sua adequação aos objetivos do projeto não ser satisfatória.



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



9. **Composição do Júri:** O júri será composto pelo Presidente Eugénio Campos Ferreira e pelos vogais efetivos Isabel Belo e Armando Venâncio. Os vogais suplentes são Francisco Miguel Gama e Maria Teresa Tavares. A vogal Isabel Belo 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 **10 a 21 de julho** de 2017. 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 de experiência científica, **com indicação da referência a que concorre em "Assunto" (CEB-BI-25-2017)** 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.