



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



CENTRO DE ENGENHARIA BIOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DO MINHO

Referência: CEB-BPD-06-2017

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Pós-Doutoramento (BPD)

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 Pós-Doutoramento, 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 Doutor à data de candidatura em Engenharia Química e Biológica, Bioengenharia, Biologia, Biotecnologia, Bioquímica ou em áreas afins.
2. **Perfil curricular e experiência em investigação científica:** Os candidatos devem possuir um perfil científico adequado ao plano de atividades descrito no ponto 3, com pelo menos 2 publicações em revistas do 1º quartil (Q1) do SCIMAGO. Será valorizada a experiência em projetos de investigação e o número e qualidade de publicações de artigos científicos em temas relacionados com a temática do projeto.
3. **Plano de Trabalhos:** O trabalho científico a ser desenvolvido enquadra-se na temática da produção de aromas pela levedura *Yarrowia lipolytica*, em particular na seleção de estirpes produtoras de 2-fenil-etanol, bem como na optimização da produção deste aroma em biorreator.
4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei N.º 40/2004, de 18 de Agosto com as alterações introduzidas pelo Decreto-Lei n.º 202/2012 de 27 de agosto, Lei n.º 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 duração da bolsa é de 3,5 meses 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 n.º 202/2012 de 27 de agosto). Tem início previsto para 15 de setembro de 2017.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante mensal da bolsa corresponde a 1495 € 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 Pessoais..
8. **Métodos de Seleção:** A avaliação das candidaturas terá em conta o Mérito do Candidato (MC) com ponderação de 75% e Entrevista (E) com ponderação de 25%, considerando os parâmetros: Currículo Pessoal (CP) (60%) e Experiência Científica (EC) na área do projeto (40%). Todas as candidaturas serão pontuadas de 1 (mínimo) a 5 (máximo) nos critérios de avaliação considerados. Só serão admitidos à entrevista os candidatos que apresentem uma pontuação MC maior ou igual a 4. O júri reserva-se o direito de não atribuir a bolsa em



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



concurso caso o resultado de avaliação das candidaturas e da sua adequação aos objetivos do projeto não seja satisfatória.

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.
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-BPD-06-2017)** para bolsas@ceb.uminho.pt.

Abreviaturas

- BPD** Bolsa de Pós Doutoramento
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.