



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



CENTRO DE ENGENHARIA BIOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DO MINHO

Referência: CEB-BI-24-2017

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, à data de candidatura, do Grau de Mestre em Engenharia Têxtil.
2. **Perfil curricular e experiência em investigação científica:** Os candidatos devem possuir um perfil científico adequado ao plano de atividades descrito no ponto 3. Nomeadamente, experiência na área da produção de poliméricos com enzimas. Não serão admitidos candidatos com currículos que não de adequem a este perfil.
3. **Plano de Trabalhos:** O trabalho científico a ser desenvolvido inclui o desenvolvimento e produção de nanopartículas e o encapsulamento de agentes ativos para modificação das propriedades do cabelo humano.
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 nas instalações do Centro de Engenharia Biológica (CEB) da Universidade do Minho, no Campus de Gualtar em Braga, sob a orientação científica do Doutor Artur Cavaco Paulo.
6. **Duração da Bolsa:** A duração da bolsa é de 5 meses, com início previsto em Agosto, 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.
8. **Métodos de Seleção:** A avaliação das candidaturas terá em conta o Mérito do Candidato (MC) com ponderação de 70% e Entrevista (E) com ponderação de 30%. Na avaliação MC serão considerados os parâmetros: (CP) currículo pessoal (50%) e (EX) experiência na área do plano de trabalhos (50%). 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 superior ou igual a 4. O júri reserva-se o direito de não atribuir a bolsa em concurso caso o resultado de avaliação das candidaturas e da sua adequação aos objetivos do projeto não seja satisfatória.



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



9. **Composição do Júri:** O júri será composto pelo Presidente Artur Cavaco Paulo e pelos vogais efetivos Artur Ribeiro e Carla Manuela Silva. Os vogais suplentes são Eugénio Ferreira e José Teixeira. A vogal Carla Silva 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-24-2017)** para bolsas@ceb.uminho.pt.

Abreviaturas

- BI** Bolsa de Investigação
- CEB** Centro de Engenharia Biológica.
- CP** Currículo pessoal
- E** Entrevista
- EX** Experiência na área do plano de trabalhos
- FCT** Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.
- MC** Mérito do Candidato

Ligações

Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT 2015:

www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf.