



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



CENTRO DE ENGENHARIA BIOLÓGICA DA UNIVERSIDADE DO MINHO

Referência: CEB-BI-28-2017

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

No âmbito das atividades de investigação do projeto "A novel bacteriophage-derived approach for *Paenibacillus larvae* control in Apiculture" (PTDC/ CVT-EPI/4008/2014), encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para licenciado (BI), por financiamento atribuído por Fundos FEDER através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do projeto POCI-01-0145-FEDER-016598 nas seguintes condições:

1. **Requisitos de Admissão:** Podem ser candidatos os possuidores do Grau de Licenciado em Engenharia Biológica, Biologia, Bioquímica ou em áreas afins.
2. **Perfil curricular e experiência em investigação científica:** Os candidatos devem possuir o grau de Licenciado nas áreas acima indicadas, com média igual ou superior a 15 valores. Será valorizada experiência em projetos de investigação e publicações científicas decorrentes. Dar-se-á especial relevância aos candidatos com experiência laboratorial em:
 - Tecnologia microbiana
 - Isolamento e caracterização de bacteriófagos.
 - Desenvolvimento e otimização de protocolos para PCR em tempo real
 - Expressão de proteínas.
3. **Plano de Trabalho:** O trabalho científico a ser desenvolvido está descrito no plano de atividades do projeto em questão cujos principais objetivos incluem: 1. Isolamento e caracterização de estirpes de *Paenibaillus larvae*.; 2. Isolamento e caracterização *in vitro* de bacteriófagos; 3. Clonagem, expressão e caracterização *in vitro* de lisinas.
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 da Universidade do Minho, no Campus de Gualtar em Braga, sob a orientação científica da Doutora Ana Oliveira;
6. **Duração da Bolsa:** A duração da bolsa é de 12 meses em regime de exclusividade, não renovável, tendo início previsto para Setembro de 2017.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante mensal da bolsa corresponde a 745€ 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).



Universidade do Minho
Escola de Engenharia



8. **Métodos de Seleção:** A avaliação das candidaturas terá em conta o mérito do candidato, considerando os parâmetros da formação académica (40%), perfil curricular (30%) e experiência científica na área do projeto (30%). O júri reserva-se ao direito de não atribuir a bolsa em concurso em função do resultado de avaliação das candidaturas e da sua adequação aos objetivos do projeto.
9. **Composição do Júri:** O júri será composto pela presidente Doutora Ana Oliveira e pelos vogais Professora Joana Azeredo e Doutor Sílvio Santos. Os vogais suplentes são Doutor Luís Melo e Doutora Rita Costa. A Professora Joana Azeredo substituirá o presidente em caso de 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 **24 de julho a 04 de Agosto 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-28-2017)** para anaoliveira@deb.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.