

POLITÉCNICO DE COIMBRA  
IIA-INSTITUTO DE INVESTIGAÇÃO APLICADA

**EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE INVESTIGAÇÃO (BI) PARA MESTRE**

**Referência: IIA - 02/SAICT/2016 M1\_2Bio4Cartilage**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação (BI) para Mestre no âmbito do projeto “2Bio4cartilage – Programa de intervenção integrado para prevenção e tratamento de lesões da cartilagem” com o código de projeto **POCI-01-0145-FEDER-023423** cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Acordo de Parceria Portugal 2020 - Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020). As atividades do bolseiro(a) prendem-se com o apoio técnico-científico, realização de atividades de investigação e execução de trabalho experimental no âmbito do projeto, nomeadamente:

- 1) a implementação de metodologias e processos de gestão de atividades de investigação, desenvolvimento e inovação;
- 2) o estabelecimento de redes de investigação científica a nível interno e na sua interface com os atores chave e com o mercado;
- 3) a execução de trabalho experimental no âmbito da extração e valorização de subprodutos da indústria agroalimentar e resíduos agrícolas para a obtenção de celulose e outros compostos de interesse para aplicações biomédicas;
- 4) a aplicação de técnicas analíticas de quantificação e caracterização dos compostos obtidos.

**Requisitos:**

- Mestrado em Engenharia Química, Engenharia Biomédica, Engenharia Alimentar, Biotecnologia ou área afim
- Experiência de investigação em engenharia química, biomédica, alimentar, biotecnologia ou área afim
- Boa fluência verbal e escrita da língua inglesa
- Autonomia e espírito de iniciativa
- Capacidade de análise e sentido crítico

**Período da bolsa:** 10 meses, não renovável, em regime de exclusividade, conforme o regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT, com início previsto para 1 de fevereiro de 2018.

**Subsídio de Manutenção Mensal:** 980 €/mês, de acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT, I.P. no País (<http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores>) sendo o pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária, que será acrescido do valor do Seguro Social Voluntário.

**Local de Trabalho:** Escola Superior Agrária de Coimbra, sob a orientação científica da Professora Doutora Inês José Seabra Nunes Vicente.

Os critérios de avaliação das candidaturas serão:

1. Avaliação curricular com ponderação nos seguintes critérios:

Cofinanciado por:

- 1.1. Experiência em atividades de desenvolvimento experimental associadas a ID&I nas áreas do presente concurso (40 pontos), de acordo com as seguintes ponderações:
    - 5 pontos por semestre de experiência comprovada até ao máximo de 20 pontos;
    - 5 pontos por participação em projetos de I&D até ao máximo de 20 pontos;
  - 1.2. Classificação final do Mestrado (proporcional à escala de 20 pontos);
  - 1.3. Motivação do candidato relativamente às atividades a desenvolver (0 pontos - inadequada; 10 pontos - pouco adequada; 20 pontos - adequada; 30 - muito adequada) (máximo 30 pontos).
2. Performance em entrevista oral (máximo 10 pontos) a realizar em caso de empate dos candidatos melhor classificados na avaliação dos critérios anteriores.  
A entrevista deverá permitir refinar a avaliação dos critérios: motivação do candidato; fluência verbal e escrita da língua inglesa; autonomia e espírito de iniciativa; capacidade de análise e sentido crítico.

Em caso de não-aceitação da bolsa por parte do candidato colocado em 1º lugar ou em caso deste desistir da bolsa no decurso do respetivo programa de trabalhos, poderá ser convidado a aceitar a bolsa o candidato colocado em 2º lugar. Este procedimento poderá ser repetido, de acordo com a decisão do orientador do bolseiro, respeitando a ordenação da lista constante na ata do processo de seleção em subsequentes casos de não-aceitação ou desistência.

O júri responsável pela seleção será constituído pelos Professores Doutores Cândida Maria dos Santos Pereira Malça (Presidente), Pedro Gil Frade Morouço (Vogal) e Inês José Seabra Nunes Vicente (Vogal). Suplentes: Cristina Isabel Cabral Galhano e Marta Helena Fernandes Henriques.

Das candidaturas deverão constar os seguintes documentos:

- Um requerimento dirigido ao Investigador Responsável do projeto, Doutora Cândida Maria dos Santos Pereira Malça, incluído a motivação do candidato.
- O *Curriculum vitae* detalhado e assinado.
- Uma fotocópia do(s) certificados de habilitações (uma fotocópia autenticada deverá ser apresentada pelo candidato selecionado).
- Carta(s) de recomendação (facultativo), com o contacto da pessoa responsável.

O prazo de receção de candidaturas será de 10 dias úteis, entre 26 de dezembro de 2017 e 09 de janeiro de 2018.

As candidaturas deverão ser enviadas, indicando a referência: IIA - 02/SAICT/2016 M1\_2Bio4Cartilage, por **correio registado** para o seguinte endereço:

A/c Profª. Doutora Cândida Maria dos Santos Pereira Malça  
**Instituto Politécnico de Coimbra**  
**Instituto de Investigação Aplicada**  
**Rua da Misericórdia, Lagar dos cortiços - S. Martinho do Bispo**  
**3045-093 COIMBRA**

A atribuição de bolsa tem por base a Lei nº40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica) alterada e republicada pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto, atualizado pelos: Decreto-Lei n.º 233/2012, Lei n.º 12/2013, e Decreto-Lei n.º 89/2013; o Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf)), o Despacho n.º12709/2016 publicado

Cofinanciado por:

no DR, IIª série de 21/10/2016, do Instituto Politécnico de Coimbra, respeitando ao Regulamento de Bolseiros do IPC.

O modelo de contrato de bolsa e dos relatórios finais a elaborar pelo bolseiro são os que constam nos anexos do Regulamento de Bolseiros de investigação Científica do IPC acima referido.

O resultado do processo de seleção, nomeadamente para efeitos de audiência prévia dos interessados, será divulgado aos candidatos através de notificação por e-mail

Para mais informações contactar  
Cândida Maria dos Santos Pereira Malça ([candida.malca@ipc.pt](mailto:candida.malca@ipc.pt))

Coimbra, 05 de dezembro de 2017

Cofinanciado por:

