

# POLITÉCNICO DE COIMBRA

## Escola Superior Agrária de Coimbra

### ANÚNCIO DE BOLSA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA Refª IPC-ESAC/2017-BIC-01 – Frozen Yogurt

Está aberta a candidatura para 1 lugar de Bolseiro de Iniciação Científica (BIC), financiado pela entidade Palavra Surpresa Lda, no âmbito de prestação de serviços contratualizados, na Escola Superior Agrária de Coimbra do Instituto Politécnico de Coimbra. As atividades do bolseiro(a) prendem-se com o apoio técnico-científico, realização de atividades de investigação e à execução de trabalho experimental no âmbito de projectos de I&D:

- (1) Desenvolvimento e otimização de formulações de derivados láteos (iogurte gelado) nutricionalmente mais saudáveis;
- (2) Otimização do processo produtivo à escala real, nomeadamente da validação da tecnologia adotada à escala industrial com as novas formulações;
- (3) Caracterização nutricional, físico-química, reológica, microbiológica e sensorial dos produtos/formulações desenvolvidos

Área Científica: Engenharia Alimentar

Requisitos: Estudantes inscritos pela primeira vez num 1º ciclo do ensino superior ou em mestrado; domínio da língua inglesa; conhecimentos de informática na ótica do utilizador;  
Período da bolsa: 6 meses em regime de exclusividade, com início previsto para 15 de abril de 2017.

Remuneração: 385 €/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.

Local de Trabalho: Escola Superior Agrária de Coimbra do Politécnico de Coimbra – Departamento de Ciência e Tecnologia Alimentar, sob a orientação científica da Professora Doutora Marta Helena Fernandes Henriques.

Os critérios de avaliação das candidaturas:

#### **1. Avaliação curricular**

- Experiência em atividades de desenvolvimento experimental associadas a I&D (25 pontos);
- Experiência na orientação e supervisão de equipas/estagiários em trabalhos de I&D (25 pontos);
- Experiência em elaboração de relatórios executivos e científicos, apresentações orais e em formato de poster (10 pontos);
- Motivação do candidato (40 pontos).

#### **2. Performance em entrevista oral a realizar em caso de empate dos candidatos melhor classificados na avaliação dos critérios anteriores.**

O júri responsável pela seleção será constituído pelos Professores Doutores Marta Helena Fernandes Henriques, Carlos José Dias Pereira, João Filipe Gândara.

Das candidaturas deverão constar os seguintes documentos:

- Um requerimento dirigido ao responsável do projeto, Doutora Marta Helena Fernandes Henriques, onde deve constar 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, de 13 de março de 2017 a 24 de março de 2017.

As candidaturas deverão ser enviadas por correio registado com aviso de recepção para o seguinte endereço:

**A/c Profª. Drª. Marta Helena Fernandes Henriques**  
**Instituto Politécnico de Coimbra**  
**Escola Superior Agrária de Coimbra**  
**Bencanta**  
**3045-601 COIMBRA**

A atribuição da bolsa tem por base: o Regulamento de Bolseiro de Investigação Científica do Instituto Politécnico de Coimbra, aprovado pela FCT e pelo Despacho/SP/200/2016 do Presidente do IPC, que se anexa infra; e o Estatuto de Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº40/2004 de 18 de agosto e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto.

O modelo de contrato de bolsa e dos relatórios finais a elaborar pelo bolseiro e pelo coordenador são os que constam nos anexos do Estatuto de Bolseiro de investigação Científica e no Regulamento acima referidos.

O resultado do processo de seleção será divulgado aos candidatos através de notificação por email.

Para mais informações contactar  
Marta Henriques ([mhenriques@esac.pt](mailto:mhenriques@esac.pt))  
Coimbra, 11 de Janeiro de 2017