

## ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

BIM/FoodNanoSense-BioMark/03

### ANÚNCIO PARA BOLSAS DE INVESTIGAÇÃO PARA MESTRE

Ref.ª BIM/FoodNanoSense-BioMark/03

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto “FoodNanoSense: compreensão do amargor e adstringência dos polifenóis presentes em alimentos para o desenvolvimento de um biosensor”, Refª: FCT: PTDC/AGR-TEC/6547/2014 - P2020: POCI-01-0145-FEDER-016699, na BioMark Sensor Research/CEB (BIM/FoodNanoSense-BioMark/03), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do COMPETE2020 – Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI) e por fundos nacionais através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia I.P., nas seguintes condições:

#### 1.ÁREA CIENTÍFICA

Materiais sensores, Materiais de suportes e Biossensores.

#### 2.FORMAÇÃO ACADÉMICA

Grau de Mestre em área afim à área científica.

#### 3.DURAÇÃO E REGIME DE ATIVIDADE

Bolsa com a duração de 6 meses, com início previsto para novembro de 2018, eventualmente renovável até à duração máxima do final do projeto, a decorrer em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da Fundação para a Ciência e Tecnologia, (FCT, <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>) e do ISEP (mais informação em <http://dre.pt/pdf2sdip/2010/05/088000000/2453224536.pdf>).

#### 4.OBJETO DE ATIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

Preparar, avaliar e aplicar novos sistemas sensores para a monitorização de características sensoriais de alimentos.

#### 5.LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto, alterada e republicada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro e ainda pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho; Regulamento n.º 73/2015, de 16 de fevereiro (publicado no DR n.º 32, Série II, 2015-02-16) – Regulamento de Bolsas de Formação Avançada do ISEP; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I.P., em vigor.

## ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

BIM/FoodNanoSense-BioMark/03

### 6. ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO

A orientação científica do bolseiro será realizada pela investigadora responsável pelo projeto no ISEP, Professora Doutora Maria Goreti Ferreira Sales, e o trabalho será realizado no grupo de Investigação BioMark, Sensor Research, do ISEP.

### 7. SUBSÍDIO DE MANUTENÇÃO MENSAL

Valor mensal da bolsa igual €980 pago por transferência bancária (de acordo com tabela de valores da FCT: <http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores.phtml.pt>), suportado através do PAD C39951 e PAD C39952.

### 8. MÉTODOS DE SELEÇÃO E COMPOSIÇÃO DO JÚRI

Os critérios de avaliação dos candidatos serão os seguintes:

#### A. Avaliação curricular

A1. Formação académica do candidato (área e média);

A2. Publicações (artigos publicados em jornais com índice de impacto na ISI, resumos em conferências e outros documentos relevantes no âmbito da área científica da bolsa; cabe ao júri decidir sobre a aceitação ou não de trabalhos em fase de submissão);

A3. Experiência na investigação (área e tempo de atividade de investigação anterior) relativos ao seguinte perfil de candidato:

A3.1. Pretende-se um candidato com experiência em investigação na área (1) de dispositivos para monitorização de biomoléculas; (2) do uso de novas plataformas para estes dispositivos; e (3) da preparação de materiais sensores para biomoléculas, incluindo impressão molecular. Será dada preferência a candidatos com experiência simultânea nestas áreas.

Será atribuída uma classificação de 1 a 20 a cada sub-critério A. Serão valorizadas todas as informações curriculares do critério A que se enquadram no domínio das atividades previstas no plano de trabalhos. A classificação global do critério A será a média dos valores obtidos de A1, A2 e A3.

#### B. Entrevista

Os candidatos serão convidados para uma entrevista, a agendar por correio eletrónico. Esta entrevista poderá ser realizada via Skype (ou outro modo equivalente) para os candidatos que se encontrem fora da cidade do Porto, sendo este procedimento considerado equivalente a uma entrevista presencial. A entrevista é classificada de 1 a 20.

#### Resultado Final

50% A + 50% B.

## ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

BIM/FoodNanoSense-BioMark/03

O JÚRI será constituído por:

Maria Goreti Ferreira Sales, PhD, Professor Adjunto, BioMark-ISEP (Presidente)

Felismina Teixeira Coelho Moreira, PhD, Bolseiro, BioMark-ISEP (1º vogal)

Manuela Maria Teixeira Basto de Faria Frasco, PhD, Bolseiro, BioMark-ISEP (2º Vogal)

### 9.FORMA DE PUBLICITAÇÃO / NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Para além da publicitação do Anúncio no portal do ERACareers, será promovido o respetivo anúncio no *site* do ISEP. Os candidatos serão notificados dos resultados por via eletrónica.

### 10.CANDIDATURA

(i) Uma carta que explicita as razões da mesma (não mais do que 1 página A4);

(ii) O *curriculum vitae* detalhado (incluindo o percurso académico, todas as publicações e a experiência em investigação);

(iii) E a cópia de todos os documentos comprovativos dos vários elementos apresentados no processo de candidatura (incluindo versões digitais de certificado de habilitações e de todas as publicações - publicadas ou submetidas – consideradas relevantes para a candidatura).

Não serão considerados dados curriculares que não tenham sido comprovados pelo candidato através do envio por email dos documentos (em pdf) correspondentes.

### 11.PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

O prazo de candidatura decorrerá de 16 de outubro a 29 outubro de 2018.

Os documentos do ponto anterior devem ser remetidos por via eletrónica (apenas), para [biomark@isep.ipp.pt](mailto:biomark@isep.ipp.pt), devendo o candidato considerar que a sua receção foi efetuada apenas após receber uma mensagem de correio eletrónico de confirmação nesse sentido.

### 12.RESERVA DE SELEÇÃO

O ISEP reserva-se ao direito de recorrer aos candidatos não selecionados, por ordem de seriação, para a contratação de bolseiro no âmbito do mesmo projeto por via da desistência do candidato inicialmente selecionado.