



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

A Universidade de Coimbra abre concurso para atribuição de uma bolsa de investigação, no âmbito do projeto MultiBiorefinery - POCI-01-0145-FEDER- 016403, com as seguintes características:

N.º de bolsas: 1.

Tipo de Atividade: O bolseiro utilizará diferentes técnicas de análise química e física, nomeadamente reologia e viscosidade de soluções poliméricas, análise térmica, técnicas espectrofotométricas (IR, FTIR, UV, etc.), técnicas cromatográficas (HPLC, GC-MS), e técnicas de análise morfológica de materiais (microscopia, distribuição de tamanhos de partículas, densidade, porosidade, etc.). O plano de trabalhos contempla ainda a produção de documentos técnico-científicos relacionados com as actividades desenvolvidas (relatórios, artigos científicos, etc.).

Financiamento: Fundos Europeus Estruturais e de Investimento (FEEI) através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização - COMPETE 2020 e por Fundos Nacionais através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia.

Destinatários da (s) bolsa (s): Doutor em Engenharia Química, Engenharia Alimentar e afins..

Local de realização da (s) Bolsa (s): Departamento de Engenharia Química da Faculdade de Ciências e Tecnologia da Universidade de Coimbra.

Duração da (s) Bolsa (s): 5 meses.

Renovação: Não Renovável.

Orientação Científica: Doutora Mara Elga Medeiros Braga.

Condições Financeiras da Bolsa: A bolsa ascende a € 1.509,80 correspondente ao subsídio mensal de manutenção estipulado na tabela FCT (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). Este subsídio mensal será pago no final do mês, por transferência bancária (A este valor acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como o seguro de acidentes pessoais). O valor da bolsa não aumentará ao longo de todo o período da sua duração.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Regime de Atividade: A atribuição da bolsa não gera nem titula uma relação de natureza jurídico-laboral, é exercida em regime de dedicação exclusiva. É atribuído ao Bolseiro o Estatuto de Bolseiro da UC, conforme disposto no Estatuto do Bolseiro de Investigação, e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., ambos na sua redação atual.

Método (s) de seleção: Avaliação curricular (AC) e entrevista aos 2 melhores classificados na AC.

Critérios de seleção e atribuição: Avaliação curricular (70%) e Entrevista (30%) aos 2 melhores classificados na avaliação curricular, segundo os seguintes critérios e ponderações:

- (i) adequação do perfil do(a) candidato(a) aos requisitos de admissão, às necessidades específicas do projeto e ao mérito absoluto, nomeadamente conhecimentos em técnicas analíticas, publicações científicas e o domínio da língua inglesa [40%];
- (ii) conhecimentos nas áreas relacionadas diretamente com o processamento de biomateriais (polímeros sintéticos e naturais) [20%];
- (iii) motivação, autonomia e espírito empreendedor [10%];
- (iv) desempenho na entrevista (comunicação e expressão verbal, análise e sentido crítico, conhecimentos na área do projeto) [30%].

Formalização da candidatura: A candidatura deve ser formalizada através do envio dos seguintes documentos: CV detalhado do candidato e acompanhado de pelo menos duas cartas de referência, Carta de Motivação e Certificado de Habilitações.

Os candidatos com graus académicos obtidos no estrangeiro terão de apresentar Certidão de registo de reconhecimento de acordo com a legislação aplicável.

Envio da candidatura: As candidaturas devem ser enviadas por correio eletrónico para a Doutora Mara Braga: marabraga@eq.uc.pt.

Composição do júri de seleção: Prof. Doutor António Alberto Torres Garcia Portugal, Doutora Mara Elga Medeiros Braga e Doutora Marisa da Costa Gaspar.

Prazo para formalização da candidatura: Entre 01/08/2019 e 14/08/2019.

Data de Publicitação: 17/07/2019.

Data limite de candidatura: 14/08/2019.

¹ Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Informações complementares: Os resultados da avaliação serão divulgados até 90 dias úteis a contar da data limite de submissão de candidaturas, através de envio de comunicação aos candidatos, via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os candidatos serão notificados para, caso pretendam, se pronunciarem em sede de audiência prévia no prazo máximo de 10 dias úteis após aquela data. Findo este prazo, os candidatos selecionados terão que declarar, por escrito, a sua aceitação e comunicar a data do início efetivo da bolsa. Salvo apresentação de justificação atendível, a falta da declaração dentro do prazo referido equivale a renúncia à bolsa. Em caso de renúncia ou desistência do candidato selecionado, será notificado o candidato imediatamente melhor classificado.

¹ Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

FCT Fundação para a Ciência e a Tecnologia
MINISTÉRIO DA CIÊNCIA, TECNOLOGIA E ENSINO SUPERIOR