

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

A Universidade de Coimbra abre concurso para atribuição de uma bolsa de investigação, no âmbito do projeto "PSE Active Aerogels", com as seguintes características:

N.º de bolsas: 1.

Tipo de Atividade: Objetivos globais a atingir: O Bolseiro do projeto AMM realizará tarefas de índole experimental relativas à síntese de aerogéis/xerogéis à base de sílica com baixa condutibilidade térmica e sua caracterização químico-estrutural, térmica e mecânica dos materiais obtidos. Noutra vertente, efetuará ainda tarefas de pesquisa bibliográfica, bem como de tratamento/compilação e discussão dos dados/resultados obtidos, e apoiará na fase de elaboração dos relatórios de progresso do projeto.

Principais tarefas:

O bolseiro realizará atividades no âmbito das seguintes tarefas do projeto:

- Colaboração na Tarefa 4 – Optimization of manufacturing for improved scale production;
- Colaboração na Tarefa 5 – Manufacturing of the aerogel thermal insulation system;
- Colaboração na Tarefa 6 – Characterization and testing;
- Colaboração na Tarefa 7 – Review of the test data and conclusions.

Financiamento: Receitas próprias.

Destinatários da (s) bolsa (s): Mestres em Engenharia Química

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): 12 meses.

Renovação: Eventualmente Renovável.

Orientação Científica: Prof.^a Doutora Luísa Maria Rocha Durães.

Condições Financeiras da Bolsa: A bolsa ascende a € 980 correspondente ao subsídio mensal de manutenção mensal estipulada na tabela FCT. 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.



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 Universidade de Coimbra, ambos na sua redação atual.

Método (s) de seleção: Avaliação Curricular.

CrITÉRIOS de seleção e atribuição: Na avaliação curricular (AC) serão considerados os seguintes parâmetros:

- (i) mérito absoluto do Curriculum Vitae (M); de notar que é condição de admissão no concurso ter média ponderada de Licenciatura+Mestrado ou Mestrado Integrado superior ou igual a 15 valores/20.
- (ii) adequação do perfil do candidato – experiência anterior e produção científica e técnica – ao plano de trabalho (PT);
- (iii) características adicionais (CA), como a motivação demonstrada para o trabalho a desenvolver e disponibilidade imediata.

Dar-se-á preferência a candidatos com conhecimentos/experiência em síntese de nanomateriais em solução, incluindo sol-gel, e caracterização de nanomateriais.

A fórmula de classificação para o posicionamento relativo dos candidatos na Avaliação Curricular (AC) será a seguinte: $M*0.5+PT*0.4+CA*0.1$.

Formalização da candidatura: As candidaturas devem ser formalizadas através do envio de Carta de motivação, onde o candidato deve mencionar se tem disponibilidade imediata; Curriculum vitae (CV) com a descrição das habilitações do candidato, bem como a lista de publicações e a experiência em projetos de investigação e/ou desenvolvimento; Certificado de habilitações (1º e 2º ciclo de estudos no ensino superior), incluindo comprovativo do grau de Mestre.

Envio da candidatura: As candidaturas deverão ser enviadas por correio eletrónico para os seguintes endereços: luisa@eq.uc.pt e veragomes@uc.pt.

Composição do júri de seleção: Prof.^a Doutora Luísa Maria Rocha Durães, Prof. Doutor António Alberto Torres Garcia Portugal e Prof. Doutor Pedro Nuno das Neves Lopes Simões.

Prazo para formalização da candidatura: Entre 05/05/2017 e 09/05/2017.

Data de Publicitação: 04/05/2017.

Data limite de candidatura: 09/05/2017.



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.