



UNIVERSIDADE DE COIMBRA
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 “PCMs4Buildings - Sistemas com cavidades rectangulares com materiais de mudança de fase para o aproveitamento de energia solar térmica em edifícios”, com a referência com a referência POCI-01-0145-FEDER-016750 (FEDER) | PTDC/EMS-ENE/6079/2014 (FCT), com as seguintes características:

N.º de bolsas: 1.

Tipo de Atividade: Executar tarefas no contexto das actividades do projeto, nomeadamente na avaliação de métodos alternativos para a caracterização das principais propriedades termofísicas de materiais de mudança de fase (PCMs), livres e microencapsulados, e na implementação de ensaios laboratoriais para a referida caracterização.

Financiamento: Co-financiado pelo Orçamento de Estado, através da Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT) e pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do COMPETE.

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

Local de realização da (s) Bolsa (s): Departamento de Engenharia Química da Universidade de Coimbra.

Duração da (s) Bolsa (s): 6 meses, com início previsto em 3 de Outubro de 2016.

Renovação: Eventualmente renovável (até perfazer a duração global de 12 meses).

Orientação Científica: Professora Doutora Luísa Maria Rocha Durães e do Professor Doutor Pedro Nuno Neves Lopes Simões.



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Condições Financeiras da Bolsa: A bolsa ascende a € 980 correspondente à remuneração 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.

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, na sua redação atual, e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., na sua redação atual.

Método (s) de seleção: Avaliação Curricular (AC) e Entrevista (E) aos três melhores classificados na AC. A fórmula de classificação para o posicionamento final será $AC*0.7+E*0.3$, onde AC se refere à classificação do posicionamento relativo e E à entrevista.

Critérios de seleção e atribuição:

Na avaliação curricular (AC) serão considerados os seguintes parâmetros:

- (i) mérito absoluto do Curriculum Vitae (M);
- (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 para iniciar a bolsa, previsivelmente em 1 de Outubro de 2016.

É requerida experiência em caracterização de materiais com base em técnicas termoanalíticas. Dar-se-á preferência a candidatos (i) com experiência demonstrada por meio de publicações científicas e que atestem o domínio da língua Inglesa e (ii) com algum conhecimento/experiência em simulação numérica.

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



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

Formalização da candidatura: As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: carta de motivação, onde o candidato deve mencionar se tem disponibilidade para iniciar a bolsa na data prevista; 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, incluindo comprovativo do grau de Mestre; outra documentação que se julgue relevante entregar.

Envio da candidatura: As candidaturas deverão ser enviadas por correio eletrónico para jose.costa@dem.uc.pt e rodrigo.alves@uc.pt.

Composição do júri de seleção: Presidente - Prof. Doutor José Joaquim da Costa; vogais Prof^ª. Doutora Luísa Maria Rocha Durães e Prof. Doutor Pedro Nuno Neves Lopes Simões; vogal suplente - Prof. Doutor Adélio Manuel Rodrigues Gaspar.

Prazo para formalização da candidatura: Entre 07/07/2016 e 20/07/2016.

Data de Publicitação: 21/06/2016.

Data limite de candidatura: 20/07/2016.

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.