



FCTUC FACULDADE DE CIÊNCIAS
E TECNOLOGIA
UNIVERSIDADE DE COIMBRA

DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA CIVIL – FCTUC – UC

Anúncio para atribuição de Bolsa de Investigação

Mestre em Engenharia Civil, Engenharia do Ambiente, ou áreas de engenharia afins

A Universidade de Coimbra abre concurso para atribuição de uma bolsa de investigação, no âmbito do projeto “HIRT - Modelação de processos hidrológicos de superfície com base em termografia de infravermelhos às escalas local e da parcela” com as referências PTDC/ECM-HID/4259/2014 (FCT) | POCI-01-0145-FEDER-016668 (FEDER), com as seguintes características:

N.º de bolsas: 1.

Tipo de Atividade: O/A bolseiro/a terá como atividade a execução de tarefas de investigação relacionadas com o projeto nomeadamente na implementação de ensaios experimentais nas instalações do Laboratório de Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente do Departamento de Engenharia Civil da Universidade de Coimbra e no campo (Baixo Mondego), utilizando termografia de infravermelhos para a monitorização de variáveis hidrológicas, e tratamento e análise de dados.

Financiamento: Co-financiado Fundação para a Ciência e a Tecnologia e Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).

Destinatários da (s) bolsa (s): Mestre em Engenharia Civil, Engenharia do Ambiente, ou áreas de engenharia afins.

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

Duração da (s) Bolsa (s): 6 meses.

Renovação: Eventualmente renovável.

Orientação Científica: Doutor João Luís Mendes Pedroso de Lima e Doutor José Manuel Monteiro Gonçalves

Método (s) de seleção: Avaliação Curricular (70%) e Entrevista (30%) aos 3 melhores classificados na Avaliação Curricular.

Crítérios 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 novembro de 2016.

Serão valorizados candidatos com experiência demonstrada por meio de publicações científicas em área relevante; que frequentem, ou pretendam frequentar, Mestrado ou Programa Doutoral na área de Hidráulica, Recursos Hídricos e Ambiente na Universidade de Coimbra; e que atestem o domínio da língua Inglesa.

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

Formalização da candidatura: As candidaturas devem ser formalizadas através do envio dos seguintes documentos:

- Carta de apresentação/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, lista de publicações e a experiência em projetos de investigação e/ou desenvolvimento;
- Certificado de habilitações;
- Outros documentos comprovativos relevantes.

Envio da candidatura: As candidaturas deverão ser enviadas para iplima@uc.pt

Composição do júri de seleção: Doutor João Luís Mendes Pedroso de Lima, Doutora José Manuel Monteiro Gonçalves, Doutora Maria Isabel Mendes Leal Pereira Pedroso de Lima e Doutor Nuno Eduardo da Cruz Simões.

Prazo para formalização da candidatura: de 04-10-2016 a 17-10-2016

Data de Publicitação: 19-09-2016

Data limite de candidatura: 17-10-2016

