



ICT – instituto de Ciências da Terra

Bolsa de Investigação para Mestre

22 de Janeiro de 2019

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para mestre no âmbito do projeto “CILIFO. Centro Ibérico para la Investigación y Lucha contra Incendios Forestales”, financiado pelo programa EP – INTERREG V A España Portugal (POCTEP), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Mecânica - Energia

Requisitos de admissão: Os candidatos devem ter: i) o título de mestre; ii) formação específica e/ou profissional em Eng^a. Mecânica – Energia ou afins; iii) conhecimentos de Sistemas de Informação Geográfica; iv) formação e experiência de programação. Valorizar-se-ão os candidatos que v) já tenham estado envolvidos em trabalhos na área da bioenergia; vi) com elevado grau de conhecimentos em Inglês; vii) com capacidade para trabalhar em equipa.

Plano de trabalhos: Desenvolvimento de modelo espacial baseado em Sistemas de Informação Geográfica para quantificar o potencial de biomassa resultante da remoção da carga combustível da floresta. Criação de uma série de cenários energéticos alternativos para a valorização dessa biomassa. Desenvolvimento de um modelo de otimização da cadeia de produção de energia a partir da biomassa residual.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 202/2012 de 27 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Universidade de Évora, especificamente no Centro de Engenharia Mecatrónica e no Departamento de Física, sob a orientação científica da Professora Doutora Isabel Malico.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Fevereiro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 36 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €980, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular. Caso seja necessário para seleção de candidatos poderão ser realizadas entrevistas.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof.^a Doutora Isabel Malico

1º Vogal – Prof.^a Doutora Adélia Sousa

2º Vogal – Prof.^a Doutora Ana Cristina Gonçalves

1º Suplente – Prof. Doutor Rui Salgado

2º Suplente – Prof.^a Doutora Maria João Costa

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público Departamento de Física da Universidade de Évora, Colégio Luís Verney, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 23 de Janeiro a 5 de Fevereiro de 2019 e os resultados da seleção serão publicados até 8 de Fevereiro de 2019.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof.^a Doutora Isabel Malico e Prof.^a Doutora Adélia Sousa

e-mail: imbm@uevora.pt e asousa@uevora.pt

