



Instituto de Ciências da Terra- ICT  
Bolsa de investigação para Mestre (2)

**07 de dezembro de 2018**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 2 Bolsas de investigação para Mestre no âmbito do projeto de prestação de serviços da Easy Aim, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Instrumentação e automação

**Requisitos de admissão:** Mestre Engenharia Mecatronica ou áreas afins

Perfil Preferências: Conhecimentos em modelação matemática, Programação MATLAB/Labview, processamento de imagens, automação

**Plano de trabalhos:**

- 1- Analise de um sistema de mira com laser.
- Modelização: Construção de um modelo matemático
- Instrumentação e medidas: Concepção adaptação da bancada de ensaio.
- 2- Analise de sensibilidade
- 3- Conceção de um simulador de recuop

**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 Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT em vigor.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Laboratório de Instrumentação do ICT da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor Mouhaydine Tlemçani e junto da empresa Easy Aim

**Duração da(s) bolsa(s):** As bolsa terão a duração de 6 meses, com início previsto em Janeiro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser renovado até limite de duração do projeto.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a €980,00, 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, entrevista*, com a respetiva valoração de avaliação curricular 50% entrevista 50%.

**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Prof. Mouhaydine Tlemçani

- 1- Vogal: Prof. Carlos Ramos
- 2- Vogal: Prof. Bento Caldeira
- 3- Vogal (suplente) Prof. Joao Figueiredo
- 4- Vogal (suplente) Prof. Mourad Bezzeghoud

**Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida, afixada no **Colégio Luís António Verney**, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio eletrónico.

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 10 a 21 de dezembro de 2018 e os resultados da seleção serão publicados até 28 de dezembro 2018.

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 correio ou e-mail para:

Prof. Doutor **Mouhaydine Tlemçani**

Instituto de Ciências da Terra- ICT da Universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

e-mail: tlem@uevora.pt