



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

## **Anúncio para Atribuição de Bolsas de Investigação – Mestre** **Edital para a Atribuição de Bolsas no Âmbito de Projectos e Instituições de I&D**

### **Título: Bolsa de Investigação – 1 vaga**

(concurso aberto entre 24 de Abril de 2014 e 09 de Maio de 2014)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de investigação, no âmbito do projeto SCIAD, designado por “Sistemas de Controlo Industrial Auto-Aprendizes, através de Dados do Processo” (referência: SCIAD/2011/21531), bolsa financiada pelo projeto SCIAD e co-financiada pelo QREN, no âmbito do “Mais Centro - Programa Operacional Regional do Centro”, e pela União Europeia, através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), nas seguintes condições:

**Número de vagas:** 1.

**Área Científica:** Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Engenharia Informática ou áreas afins.

**Requisitos de admissão:** Mestre em Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, Mestre em Engenharia Informática ou áreas afins.

**Tipo de Atividade:** Realização de trabalhos de investigação e desenvolvimento (I&D), no âmbito do projeto supra mencionado, que decorre em parceria entre a Universidade de Coimbra (UC) e a empresa “Acontrol - Automação e Controlo Industrial, Lda”. Serão desenvolvidas atividades investigação para a criação de sistemas e metodologias para sistemas industriais, nomeadamente nas seguintes áreas: controlo multi-variável e controlo predictivo; controlo baseado em dados; investigação de metodologias de inteligência computacional, controlo difuso, controlo inteligente e outras.

**Regime de Atividade:** A atribuição da bolsa não gera nem titula uma relação de natureza jurídico-laboral, é exercida em regime de dedicação exclusiva e é atribuído ao Bolseiro o Estatuto de Bolseiro da UC, conforme o disposto no Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica e no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P., ambos na sua redação atual.

**Local de realização da bolsa:** Departamento de Engenharia Eletrotécnica e de Computadores, da Faculdade de Ciências e Tecnologia, da Universidade de Coimbra e Acontrol.

**Duração da(s) bolsa(s):** 4 meses.

**Renovação:** Eventualmente renovável.

**Orientação Científica:** Prof. Doutor Rui Alexandre de Matos Araújo.

**Condições Financeiras da Bolsa:** A bolsa ascende a € 980,00 (remuneração mensal segundo os valores estipulados na tabela FCT), sendo este subsídio mensal 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.

**Métodos de seleção:** Avaliação curricular (90%) e Entrevista (10%), a realizar aos 3 melhores classificados na Avaliação Curricular.

Caso nenhum dos candidatos possua o perfil adequado, a bolsa não será atribuída.

**Critérios de seleção:** Na avaliação curricular serão considerados os seguintes critérios:



UNIVERSIDADE DE COIMBRA

(1) Elementos curriculares apresentados, incluindo a adequação do perfil e mérito do candidato às necessidades do projeto - 50%;

(2) Experiência e conhecimentos na área das tarefas a desenvolver: anterior experiência em trabalhos e/ou projetos de investigação e desenvolvimento relacionados com o programa de investigação e desenvolvimento a realizar; conhecimentos em controlo, controlo difuso e inteligência computacional; e motivação/intenção do candidato em prosseguir para doutoramento - 40%;

**Composição do Júri de Seleção:** Professor Doutor Urbano José Carreira Nunes, Prof. Doutor Rui Alexandre de Matos Araújo e Prof. Doutor Jorge Luís Gabriel Ferreira da Silva da Costa Pereira.

**Formalização de candidaturas:** As candidaturas são formalizadas, obrigatoriamente, com o envio de:

(1) Carta de apresentação/motivação; (2) Curriculum Vitae (CV) do candidato; (3) Cópia do(s) Certificado(s) de Habilitações. O CV deverá incluir: (i) Contacto; (ii) Formação Académica (incluindo uma listagem das disciplinas concluídas e respetiva classificação); (iii) Lista de publicações científicas; (iv) Principais projetos em que participou e experiência de trabalho; (v) Outra informação considerada relevante.

**Envio de candidaturas:** As candidaturas deverão ser enviadas em formato PDF, por correio eletrónico, para: rui@isr.uc.pt

**Prazo para formalização da candidatura:** Entre 24/04/2014 e 09/05/2014.

**Data de Publicitação:** 09/04/2014.

**Data limite de candidatura:** 09/05/2014.

**Informações complementares:** Os resultados da avaliação serão divulgados até 90 dias úteis após a data limite de submissão de candidaturas, através de envio de comunicação aos candidatos, via correio eletrónico. Após a divulgação dos resultados, os candidatos devem considerar-se, automaticamente, 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.