

Anúncio para atribuição de uma Bolsa de Investigação ou de duas Bolsas de Iniciação Científica no âmbito do projecto PTDC/EIA/73633/2006

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) ou de duas Bolsas de Iniciação Científica (BIC) no âmbito do Projecto PTDC/EIA/73633/2006, designado por “SmartVision: Visão activa para cegos,” co-financiado pela Fundação para a Ciência e a Tecnologia (FCT), nas seguintes condições:

1. **Duração e Regime de Actividades:** Duração de 12 (doze) meses, com início previsto para Julho de 2008, em regime de exclusividade, conforme regulamento de formação avançada de recursos humanos da FCT (<http://www.fct.mctes.pt/pt/apoios/formacao/ambitoprojectos/>) e regulamento de bolsas do Centro de Investigação Tecnológica do Algarve – CINTAL-UAlg (http://www.ualg.pt/CINTAL/pt/Regulamento_de_Bolsas.html). A bolsa poderá, eventualmente, ser prorrogada por períodos adicionais de 12 (doze) meses.
2. **Objecto de Actividade:** Desenvolvimento de modelos de visão humana com o objectivo implementar um módulo de visão activa. Mais concretamente consiste em criar modelos corticais para modelar Foco-de-Atenção (FoA), disparidade (*stereo*), “*shape-from-shading*,” gradientes de textura, bem como desenvolver um modelo para o reconhecimento de objectos. Complementarmente desenvolver a tecnologia necessária para navegação *indoor* e *outdoor*.
3. **Orientação Científica:** Prof. Doutor Johannes Martinus Hubertina du Buf (UAlg).
4. **Formação Académica:** BI: Licenciatura em Engenharia Informática, Engenharia Electrónica, ou áreas afins. BIC: Alunos finalistas nessas áreas.
5. **Remuneração:** De acordo com a tabela de valores das Bolsas de Investigação no país atribuídas pela FCT (BI: 745 euros; BIC: 385 euros).
6. **Datas:** O concurso está aberto entre os dias 02 de Junho de 2008 e 24 de Junho de 2008.
7. **Instituição de acolhimento:** Universidade do Algarve (UAlg - CINTAL).
8. **Seleção:** A selecção dos candidatos será efectuada por um júri constituído pelo coordenador do projecto e por dois outros investigadores, com base na avaliação curricular, eventualmente complementada por entrevista.

9. **Documentos de Candidatura:** Os candidatos devem enviar uma carta de candidatura, o curriculum vitae, cópia do certificado de habilitações e lista de publicações para:

A/C Prof. Doutor Johannes Martinus Hubertina du Buf
CINTAL - Universidade do Algarve
FCT - Campus de Gambelas
8005-139 Faro, Portugal

Faro, 26 de Maio de 2008

Johannes Martinus Hubertina du Buf
(Coordenador do Projecto SmartVision)