

# Bolsa de Investigação (M/F)

MASDIMA – Multi-Agent System for Disruption Management

LIACC

Lab. Inteligência Artificial e Ciência de Computadores da Universidade do Porto  
(NIAD&R – Núcleo de Inteligência Artificial Distribuída e Robótica - FEUP)

Está aberto entre 28 de Julho e 31 de Agosto de 2009, um concurso, para a atribuição de **DUAS Bolsas de Investigação** nas seguintes condições:

- **Duração e Regime de Actividade:** A bolsa terá a duração de 12 meses com início previsto para 1 de Outubro de 2009, com possibilidade de renovação. A bolsa é atribuída em regime de exclusividade. No entanto, existe a possibilidade de compatibilizar a actividade neste projecto com a realização de estudos ao nível do programa doutoral.
- **Destinatários:** Estudantes do ensino superior com mestrado integrado ou mestrado (2º ciclo de Bolonha) em Engenharia Informática, Engenharia Electrotécnica e de Computadores, Ciência de Computadores ou similares, com interesse nos tópicos de investigação em Inteligência Artificial, nomeadamente, *Agentes e Sistemas Multi-Agente*.
- **Objectivos de Actividade:** O bolseiro será integrado no projecto em curso MASDIMA, cujo objectivo é criar um SMA para gestão de irregularidades nos centros de controlo operacionais das companhias aéreas, centros de controlo do tráfego aéreo e/ou centros de controlo de sondas espaciais. Ajudará na implementação de uma “framework” e no desenvolvimento de um ambiente visual para monitorização e controlo da operação (aérea e/ou espacial).
- **Orientação Científica:** Os trabalhos serão orientados pelo Professor Eugénio Oliveira e, mais directamente, pelo investigador António Castro.
- **Remuneração:** Equivalente à Bolsa de Doutoramento da FCT (980 Euros/Mês).
- **Condições de Candidatura:** Carta de manifestação de interesse (max. 2 pág.), acompanhada de *Curriculum Vitae*.
- **CrITÉrios de Avaliação das Candidaturas:** Qualidade do Curriculum Vitae do candidato; Adequação do candidato ao projecto de investigação; Capacidade de trabalho em grupo e motivação para a participação no projecto. Preferência por candidatos com conhecimentos de Java e/ou JADE.
- **Recepção de candidaturas:** As candidaturas devem ser enviadas por e-mail para [eco@fe.up.pt](mailto:eco@fe.up.pt), com cópia para [ajmc@fe.up.pt](mailto:ajmc@fe.up.pt), com o texto “Candidatura BI – Projecto MASDIMA” no assunto.
- **Informações sobre o projecto:** No site <http://www.disruptionmanagement.com> poderão encontrar informações adicionais sobre o projecto, incluindo as publicações efectuadas até ao momento.