

## **Anúncio para atribuição de 8 Bolsas de Integração na Investigação para a área de Engenharia Informática no âmbito da unidade de investigação GECAD (Grupo de Investigação em Engenharia do Conhecimento e Apoio à Decisão) ao abrigo do “Concurso 2008 de Bolsas de Integração na Investigação para 5000 estudantes do Ensino Superior” promovido pela FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia)**

Encontra-se aberto concurso para atribuição de 8 Bolsas de Integração na Investigação para a área de Engenharia Informática no âmbito da unidade de investigação POSI/760, designada por Grupo de Investigação em Engenharia do Conhecimento e Apoio à Decisão, ao abrigo do “Concurso 2008 de Bolsas de Integração na Investigação para 5000 estudantes do Ensino Superior” nas seguintes condições:

**1. Duração e Regime de Actividade:** Duração de 12 meses, com início previsto para 1 de Outubro de 2008, conforme Regulamento de Formação Avançada da FCT (Fundação para a Ciência e a Tecnologia), disponível em: <http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml>

**2. Objecto de Actividade e Orientação Científica:** O objectivo dos trabalhos a desenvolver está ligado aos seguintes projectos/áreas de actuação:

- Projecto ArgEmotionAgents (POSC/56259) – área de apoio à argumentação e tomada de Decisão em Grupo considerando aspectos emocionais;
- Projecto COALESCE (PTDC/74417) – área de acesso, integração e recomendação de conteúdos em Web Semântica e Social;
- Projecto COPSRO (PTDC/69988) – área de classificação automática de artigos científicos com base em Ontologias e Data Mining;
- Projecto IFRA (PTDC/70168) – área de Análise do Risco Financeiro de empresas com base em Data Mining;
- Projecto ISSIW (unidade 760) – área de visualização de emoção em expressões faciais em função de um tema de conversação;
- Projecto RIMACEM (PTDC/69102) – área de optimização com base em algoritmos, nomeadamente os de Inteligência Computacional, para Mercados de Energia;
- Projecto TINSEL (POSC/61843) – área de Tutores Inteligentes para o ensino do projecto de instalações eléctricas;
- Projecto TOURSPLAN (PTDC/74310) – área de visualização gráfica tridimensional de roteiros turísticos.

**3. Orientação Científica:** A orientação científica dos 8 bolseiros seleccionados ficará a cargo dos seguintes investigadores:

- Projecto ArgEmotionAgents (POSC/56259) – Doutora Maria Goreti Marreiros
- Projecto COALESCE (PTDC/74417) – Doutor Nuno Silva;
- Projecto COPSRO (PTDC/69988) – Doutora Maria de Fátima Rodrigues;
- Projecto IFRA (PTDC/70168) – Doutor Armando Vieira;
- Projecto ISSIW (unidade 760) – Doutor António Costa;
- Projecto RIMACEM (PTDC/69102) – Doutora Ana Madureira;
- Projecto TINSEL (POSC/61843) – Doutor Luiz Faria;
- Projecto TOURSPLAN (PTDC/74310) – Doutor João Paulo Pereira.

**4. Formação Académica:** A formação académica requerida corresponde à frequência de uma Licenciatura na área de Engenharia Informática ou similar, com boa classificação, sobretudo nas unidades curriculares mais ligadas à Informática e Programação.

**5. Remuneração:** € 140,00 mensais.

**6. Júri e Selecção dos Candidatos:** O Júri de selecção dos candidatos será formado pelos Professores Carlos Fernando da Silva Ramos; Zita Maria Almeida do Vale; e Ana Maria Neves Almeida Baptista Figueiredo. Os critérios de selecção terão em conta as classificações obtidas nas unidades curriculares do curso que frequentam, o número de unidades curriculares concluídas, o currículo do candidato, a entrevista que lhe será efectuada e a disponibilidade manifestada. A afectação dos candidatos escolhidos aos 8 projectos mencionados é da exclusiva competência dos membros do júri e a atribuição da bolsa pressupõe a concordância dos candidatos no envolvimento nos projectos em questão.

**7. Atribuição de Créditos ECTS:** Serão feitos esforços no sentido de que ao trabalho desenvolvido pelos bolseiros sejam associados créditos ECTS em unidades curriculares do curso que frequentam, sobretudo ao nível de disciplinas integradoras, projectos de fim de curso ou disciplinas específicas adequadamente cobertas pelos temas dos projectos.

**8. Documentos de Candidatura:** Curriculum Vitae; comprovante da conclusão das unidades curriculares da Licenciatura indicando as médias obtidas; cópia de trabalhos relevantes que tenham sido desenvolvidos e que estejam enquadrados com o âmbito da bolsa. Deverá ser incluída uma carta de candidatura com a referência da presente bolsa (ref. BII/GECAD/002). A documentação deverá ser enviada por correio electrónico para [csr@dei.isep.ipp.pt](mailto:csr@dei.isep.ipp.pt). Adicionalmente deverá ser enviada por correio ou ainda entregue directamente no seguinte endereço:

GECAD  
Instituto Superior de Engenharia do Porto  
A/C Doutor Carlos Ramos  
Rua Dr. António Bernardino de Almeida, 431  
4200-072 Porto

**7. Indicar data de início e de conclusão do prazo do Concurso:** 1 a 31 de Julho de 2008.

Informações adicionais podem ser obtidas pelo tel. 228340585 ou pelo endereço de email [csr@dei.isep.ipp.pt](mailto:csr@dei.isep.ipp.pt).