

## ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

e-Learning 3.0– 5635/01/2011

### ATRIBUIÇÃO DE 1 BOLSA de INVESTIGAÇÃO NO ÂMBITO do PROJECTO DE I&D

**e-Learning 3.0- 5635**

5635/01/2011

Encontra-se aberto concurso para atribuição de uma Bolsa de Investigação para Mestres, Licenciados ou Bacharéis no âmbito do Projecto Integração de Sistemas Tecnológicos Avançados para Ambientes de e-Learning (e-Learning 3.0), com referência 5635, co-financiado pelo Programa Operacional Factores de Competitividade (COMPETE), Quadro de Referência Estratégico Nacional e Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional, nas seguintes condições:

#### 1. ÁREA CIENTÍFICA

Engenharia Informática

#### 2. FORMAÇÃO ACADÉMICA

Licenciatura ou Mestrado na área de Engenharia Informática ou similar.

#### 3. DURAÇÃO E REGIME DE ACTIVIDADE

Início previsto para 16 de Setembro de 2011 e termino a 31 de Dezembro de 2012, em regime de exclusividade, conforme legislação aplicável.

#### 4. OBJECTO DE ACTIVIDADE / PLANO DE TRABALHOS

O projecto e-Learning 3.0 pretende estimular a criação de novas áreas de negócio que tirando partido das tecnologias actualmente existentes ao nível da plataforma LCMS e outras de apoio à formação/educação, gestão de conteúdos e de conhecimento, possa conciliá-las com outras que as potenciem (dispositivos móveis, ferramentas de comunicação integradas, entre outros.). O grande objectivo é melhorar e explorar as tecnologias existentes de uma forma integrada, por forma a estimular o acesso, cada vez com maior facilidade e para todos os utilizadores, a conteúdos que permitam que a aprendizagem se realize, quer em contextos de formação profissional, quer em contextos de educação.

O objectivo principal do projecto consiste em desenvolver e implementar um módulo de tutoria inteligente a integrar numa plataforma educacional. Será dada preferência a candidatos que tenham conhecimentos de Microsoft SharePoint, desenvolvimento web e apetência para a área da Inteligência Artificial.

O plano de trabalhos inclui o desenvolvimento de um módulo de tutoria inteligente, capaz de recomendar os conteúdos mais relevantes para as necessidades do utilizador. Este módulo será ainda integrado na plataforma LCMS.

#### 5. LEGISLAÇÃO E REGULAMENTAÇÃO APLICÁVEL

Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento nº 405/2010, de 06 de Maio (publicado no DR nº 88, Série II, de 2010-05-06) – Regulamento de Bolsas de Formação Avançada do ISEP; Regulamento da Formação Avançada e Qualificação de Recursos Humanos da FCT.

## ANÚNCIO PARA ATRIBUIÇÃO DE BOLSA DE INVESTIGAÇÃO

Título e Referência

### 6. ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA E LOCAL DE TRABALHO

O trabalho será desenvolvido nas instalações do GECAD - ISEP sob a orientação científica do Doutor Luiz Faria.

### 7. REMUNERAÇÃO

€ 745,00 por mês, de acordo com a tabela em vigor na FCT

### 8. MÉTODOS DE SELECÇÃO E COMPOSIÇÃO DO JÚRI

O júri será composto pelos Doutores Luiz Faria e António Silva, e pelo Mestre António Constantino Martins. Os critérios de selecção serão os seguintes:

- Conhecimentos e experiência no desenvolvimento de aplicações web;
- Apetência para a área da Inteligência Artificial;
- Motivação demonstrada pelo candidato para a integração no projecto.

Será ainda realizada um entrevista com os candidatos nos casos em que o júri considere necessário.

### 9. FORMA DE PUBLICITAÇÃO / NOTIFICAÇÃO DOS RESULTADOS

Os resultados da avaliação são divulgados por via electrónica.

### 10. CANDIDATURA

Os interessados devem formalizar a sua candidatura até 20 de Agosto de 2011 com o envio de: Curriculum Vitae; comprovante da conclusão do Bacharelato, Licenciatura ou Mestrado indicando a média obtida; documento comprovativo das classificações obtidas em todas as disciplinas do curso; cópia de trabalhos relevantes que tenham sido desenvolvidos e que estejam enquadrados com o âmbito do projecto. Deverá ser incluída uma carta de candidatura com a referência da presente bolsa (ref. e-Learning 3.0-5635/01/2011).

### 11. PRAZO E FORMA DE APRESENTAÇÃO DE CANDIDATURAS

De 2 a 20 de Agosto de 2011. A documentação deverá ser enviada por correio ou entregue directamente no seguinte endereço:

Instituto Superior de Engenharia do Porto  
GECAD  
A/C Doutor Luiz Faria  
Rua Dr. António Bernardino de Almeida, nº431 | 4200-072 PORTO | Portugal  
[lef@isep.ipp.pt](mailto:lef@isep.ipp.pt)