

## EDITAL

### ATRIBUIÇÃO DE UMA BOLSA DE GESTÃO DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARA LICENCIADO

Ref.ª BGCT-UI-SID2

Na **Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Gestão de Ciência e Tecnologia na área de Sistemas de Informação e Desenvolvimento, para Licenciado, financiada pela Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa (FCUL), no âmbito do Projeto de Modernização Administrativa da FCUL, com vista ao aumento de eficiência através da utilização de novas tecnologias, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Informática.

2. **Requisitos de admissão:**

Os candidatos deverão possuir como **requisitos obrigatórios**, os seguintes:

- Licenciatura na área de Informática;
- Experiência em Programação web, nomeadamente PHP;
- Conhecimentos de utilização e programação em plataformas CMS (preferencialmente Drupal);
- Conhecimentos de Administração e Utilização de SGBD.

Os candidatos deverão possuir como **requisitos preferenciais**, os seguintes:

- Conhecimentos de Administração e Utilização de sistemas de repositório e controlo de versões;
- Tecnologias de scripting para a web (Javascript, AJAX, JQuery);
- Estilos para a web - Cascade style sheets (CSS);
- Experiência em levantamento de processos de negócio e levantamento de requisitos;
- Excelentes conhecimentos de Sistemas de Informação;
- Conhecimentos abrangentes de sistemas Linux e Windows;
- Conhecimentos abrangentes de ferramentas de programação para a Web – Eclipse, Dreamweaver, entre outras;
- Domínio/especialista em Linguagens de programação C, C++, Java, PL/SQL;
- Boas capacidades de análise das situações particulares da área de gestão de sistemas de informação associadas à área de negócio da FCUL;
- Disponibilidade e capacidade organizativa;
- Boas capacidades de relacionamento interpessoal.

3. **Plano de trabalhos:**

- Programador de aplicações para web;
- Gestor de bases de dados e aplicacional com fortes conhecimentos de Sistemas de Informação.

4. **Legislação e regulamentação aplicável:** Lei nº. 40/2004, de 18 de agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, pelo Decreto-Lei n.º 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei n.º 12/2013, de 29 de janeiro, e pelo Decreto-Lei n.º 89/2013, de 9 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação), e o Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa, publicado através do Despacho (extrato) n.º 6984/2014, de 28 de maio.

5. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na Unidade de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.
6. **Orientação Científica:** Licenciado Rui Miguel Barata Nunes.
7. **Duração da bolsa:** A bolsa tem início previsto para maio de 2015. O contrato, com a duração inicial de 1 (um) ano, em regime de exclusividade, pode ser renovado até ao máximo de 6 (seis) anos.
8. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O valor mensal da bolsa corresponde a € 1.245,00 (mil duzentos e quarenta e cinco euros), nos termos do Anexo ao Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Lisboa, pago mensalmente por transferência bancária.
9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção aplicáveis serão a avaliação curricular e a entrevista de seleção.

A seleção será realizada em duas fases:

Primeira Fase: Para a seleção dos candidatos a convocar para a entrevista de seleção deverão ser analisados os documentos apresentados, nomeadamente a carta de apresentação e o curriculum vitae.

De acordo com a análise desses documentos, os candidatos serão classificados (numa escala de zero a cinco valores) de acordo com os seguintes critérios:

- Critério 1: Experiência na área de programação web – não php (20/100)
- Critério 2: Experiência na área de programação web – php (40/100)
- Critério 3: Experiência na área de gestão e utilização de SGBD (20/100)
- Critério 4: Experiência na gestão e utilização de Drupal (20/100)

Segunda Fase: Entrevista aos 6 (seis) melhores classificados na avaliação curricular, com classificação (numa escala de zero a cinco valores) em cada um dos seguintes critérios:

- Critério 1: Conhecimentos na gestão de CMS (nomeadamente Drupal) a nível de Administração e utilização (ponderação 20/100);
- Critério 2: Conhecimentos de programação PHP (ponderação 25/100);
- Critério 3: Conhecimentos de gestão de SGBDs (ponderação 10/100);
- Critério 4: Conhecimentos e experiência de gestão de Linguagens de programação C, C++, Java, PL/SQL (ponderação 10/100);
- Critério 5: Conhecimentos e experiência de gestão de Tecnologias de scripting para a web: Javascript, AJAX, JQuery (ponderação 20/100);
- Critério 6: Conhecimentos e experiência de gestão de Estilos para a web - Cascade style sheets (CSS) (ponderação 5/100);
- Critério 7: Facilidade de relacionamento interpessoal demonstrado e comportamento global na entrevista (ponderação 10/100).

Em caso de empate serão utilizados os seguintes critérios de desempate:

- Maior período de tempo de experiência profissional na área de Sistemas de Informação e Desenvolvimento;
- Maior período de tempo de experiência profissional na área de Informática.

10. **Composição do Júri de Seleção:** Licenciado Pedro Miguel Gomes Silva Rosa (Presidente), Licenciado Rui Miguel Barata Nunes (1.º Vogal Efetivo) e Mestre Paulo Jorge Tavares Bastos (2.º Vogal Efetivo). São vogais suplentes a Mestre Susana Bela Vinhas Pereira e o Mestre António José Carvalho Broega.

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada, por ordem decrescente da avaliação final obtida, afixada no *placard* junto à entrada do Edifício C4 (Biblioteca) da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sendo os candidatos notificados através de e-mail.
12. **Prazo de receção de candidaturas:** O concurso encontra-se aberto no período de 31 de março a 14 de abril de 2015, inclusive.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas deverão ser enviadas exclusivamente por correio eletrónico, **obrigatoriamente com a indicação, no assunto do e-mail, da referência “BGCT-UI-SID2”**, para [candidaturas@ciencias.ulisboa.pt](mailto:candidaturas@ciencias.ulisboa.pt) acompanhadas dos seguintes documentos:
- **Tratando-se de cidadão português**, cópia do documento de identificação (bilhete de identidade ou cartão de cidadão);
  - **No caso de não ser cidadão português**, cópia do documento de identificação (bilhete de identidade ou passaporte), bem como título de residência, certificado de residência permanente ou estatuto de residente de longa duração, se aplicável;
  - Documentos comprovativos de que o candidato reúne as condições exigíveis para o tipo de bolsa, nomeadamente certificados de habilitações de todos os graus académicos obtidos, com média final e com as classificações em todas as disciplinas realizadas;
  - *Curriculum Vitae* detalhado e atualizado;
  - Documento atualizado comprovativo da situação profissional, com indicação da natureza do vínculo, funções e carga horária letiva em média anual (se aplicável), podendo substituí-lo por declaração sob compromisso de honra caso não exista qualquer atividade profissional ou de prestação de serviços;
  - Carta de apresentação;
  - Facultativamente, cartas de recomendação.