



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Uma Bolsa(s) de Investigação para Licenciado

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa(s) de Investigação para Licenciado, no âmbito do projeto/instituição de I&D, “Contratos Comunicação para Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos; PTDC/EEI-CTP/4503/2014”, financiado por Fundos Nacionais (OE), através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos nas seguintes condições:

1. Área Científica: Computer Software e Distributed and Grid Systems e Computer Communications Networks.

2. Requisitos de admissão:

- Inscrição no 2º ano de Mestrado em curso de Informática, Engenharia Informática, ou curso de área equivalente.
- Grau académico exigido no edital

3. Fatores preferenciais: Experiência em desenvolvimento e teste de software.

4. Plano de trabalhos: A forma mais comum de garantir a qualidade de uma aplicação é através de testes de software. O objetivo deste projeto é abordar os problemas que resultam da elaboração e execução de testes em aplicações distribuídas, com componentes que comunicam via serviços na Web. Mais precisamente, o projeto irá investigar (1) técnicas de especificação das interações entre serviços; (2) critérios de cobertura apropriados e sua classificação de acordo com o seu poder de cobertura; (3) a geração automática de testes de integração a partir das especificações propostas em (1) e utilizando os critérios de cobertura definidos em (2); e (4) a geração de stubs que permitam a integração gradual de componentes da aplicação.

5. Legislação e regulamentação aplicável: Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto, alterado e republicado pelo Decreto-Lei nº 202/2012, de 27 de agosto e alterado pelo Decreto-Lei nº 233/2012, de 29 de outubro, pela Lei nº 12/2013, de 29 de janeiro e pelo Decreto-Lei nº 89/2013 de 9 de julho, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., em vigor (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.

6. Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido n(a) LaSIGE - LABORATÓRIO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS DE GRANDE-ESCALA, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) FRANCISCO CIPRIANO DA CUNHA MARTINS e VASCO MANUEL THUDICHUM DE SERPA VASCONCELOS.

7. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa tem início previsto em Fevereiro de 2017. O contrato com a duração inicial de 3 meses, podendo ser renovado por mais 3 meses de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

8. Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 745,00, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

Os Bolseiros usufruirão de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontrem abrangidos por qualquer regime de proteção social, podem assegurar o exercício do direito à segurança social mediante adesão ao regime do seguro social voluntário, nos termos previstos no Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

9. Métodos de seleção e respetiva valoração: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

- Entrevista, pessoal ou por videoconferência, aos candidatos elegíveis, sendo considerados elegíveis para atribuição de bolsa os candidatos que obtiverem uma pontuação mínima de 16 valores (em escala de 0 a 20) no critério de Avaliação do Curriculum Vitae (40%)
- Avaliação do curriculum vitae (60%)

10. Composição do Júri de Seleção:

- VASCO MANUEL THUDICHUM DE SERPA VASCONCELOS (Presidente)
- FRANCISCO CIPRIANO DA CUNHA MARTINS (Vogal)
- MARIA ANTÓNIA BACELAR DA COSTA LOPES (Vogal)



EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

- ANDRÉ SOUTO (Vogal)
- PEDRO ADÃO (Vogal)

11. Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, por email para todos os candidatos, através de lista ordenada por nota final obtida. A lista será também afixada no átrio da FFCUL sito na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, Edifício C 1 – 3.º Piso, Campo Grande, 1749-016 Lisboa..

12. Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 06 de Fevereiro de 2017 a 20 de Fevereiro de 2017.

13. Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas podem ser formalizadas, através do link http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=111 acompanhadas dos seguintes documentos: Certificado de habilitações, Curriculum vitae.