



## 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:

- Licenciatura na área de Informática ou equivalente
- Grau académico exigido no edital

3. **Fatores preferenciais:** Experiência em desenvolvimento de software, testes, serviços web.

4. **Plano de trabalhos:** O candidato trabalhará no âmbito do projeto CONFIDENT, Contratos Comunicação para Desenvolvimento de Sistemas Distribuídos, projeto esse que visa desenvolver uma noção de contratos de comunicação, eficaz na condução do ciclo de vida de desenvolvimento de software, em particular de aplicações RESTful. O plano de trabalhos inclui: a) o estudo de várias APIs RESTful bem conhecidas; b) o desenvolvimento de uma linguagem de descrição de APIs que capture os aspetos fundamentais da comunicação entre consumidores e a API, e que possa servir para posteriormente verificar software que usa ou implementa a API; c) o desenvolvimento de uma infra-estrutura de geração automática de testes, que permita verificar a conformidade entre código (cliente ou servidor) e o contrato que regula a API.

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) VASCO MANUEL THUDICHUM DE SERPA VASCONCELOS .

7. **Duração da(s) bolsa(s):**A bolsa tem início previsto em Setembro de 2016. O contrato com a duração inicial de 3 meses, pode ser renovado por mais 6 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:

- Avaliação do curriculum vitae ( 40% )
- Entrevista aos candidatos elegíveis. Serão considerados elegíveis para atribuição de bolsa os candidatos que tenham obtido uma pontuação mínima de 16 valores (de 0 a 20) no critério de 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, através de lista ordenada por nota final obtida, para todos os candidatos. 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 01 de Agosto de 2016 a 12 de Agosto de 2016.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através do link [http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura\\_bolsa?id=55](http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=55) acompanhadas dos seguintes documentos: Certificado de habilitações, Curriculum vitae.