



## 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, "Security for smart Electricity GRIDS; GA 607109", cofinanciado pela Comissão Europeia no âmbito do Sétimo Programa-Quadro, e "SUPERCLOUD – User-Centric Management of Security and Dependability in Clouds of Clouds", com a referência H2020-GA nº 643964, financiado pelo Programa de Investigação e Inovação da União Europeia – H2020 nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Computer System Security e Distributed Computing e Distributed and Grid Systems.

2. **Requisitos de admissão:**

- Licenciatura na área de Informática / Ciências da Computação.
- Inscrição em 2º ano de Mestrado na área de Informática.
- Grau académico exigido no edital

3. **Fatores preferenciais:** Demonstração de conhecimentos na área da segurança informática.

4. **Plano de trabalhos:** Este trabalho tem como objetivo a investigação de técnicas para tornar SDNs em redes intermitentes. Estas redes são, pela sua natureza, não confiáveis, pelo facto dos seus "nodes" terem um comportamento "off and on" relativamente imprevisível. Como tal, o objetivo é investigar as abstrações de rede que podem ser úteis neste ambiente, ao explorar novas técnicas que podem incluir algoritmos de consenso e / ou abordagens de codificação da rede.

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 no(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) FERNANDO MANUEL VALENTE RAMOS .

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Outubro de 2016. O contrato com a duração inicial de 9 meses , podendo ser renovado eventualmente até ao fim do projeto 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 ( 100% )

10. **Composição do Júri de Seleção:**

- NUNO FUENTECILLA MAIA FERREIRA NEVES (Presidente)
- FERNANDO MANUEL VALENTE RAMOS (Vogal)
- ALYSSON NEVES BESSANI (Vogal)
- ANTÓNIO CASIMIRO FERREIRA DA COSTA (Vogal)
- PEDRO MIGUEL FRAZÃO FERNANDES FERREIRA (Vogal)





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

**11. Forma de publicação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, por email para todos os candidatos, através de lista ordenada por classificação 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 27 de Setembro de 2016 a 03 de Outubro de 2016.

**13. Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através do link [http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura\\_bolsa?id=81](http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=81) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum vitae, Certificado de habilitações.

