



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:** O objetivo deste trabalho foca-se na investigação dos mecanismos que permitem a comunicação resiliente, pela exploração de abordagens de codificação de rede. Isto inclui a conceção, implementação e avaliação de programas "P4" que permitem a codificação de rede em "switches" programáveis.

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 renovadoeventualmente 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)

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, por email para todos os





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

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=80 acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum vitae, Certificado de habilitações.

