



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

Uma Bolsa(s) de Investigação em Regime Especial para Mestrado

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 em Regime Especial para Mestrado, no âmbito do projeto/instituição de I&D, "Security for smart Electricity GRIDs; GA 607109"; "SUPERCLOUD", cofinanciado pela Comissão Europeia no âmbito do Sétimo Programa-Quadro e 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:

- Grau académico exigido no edital
- Mestrado em Informática / Ciências da Computação
- Experiência de trabalho comprovada em projetos de investigação na área da segurança e confiabilidade em sistemas distribuídos, nomeadamente em computação em nuvem (cloud) e/ou redes elétricas inteligentes (smart electrical grids)

3. Fatores preferenciais: Experiência de investigação e desenvolvimento de soluções que assegurem elevados níveis de confiabilidade e segurança recorrendo a componentes de hardware/software que criem uma TCB (e.g., TPM, Intel SGX, kernel de segurança).

4. Plano de trabalhos: Desenvolver soluções para melhorar as garantias de segurança na execução operações na nuvem e em redes elétricas inteligentes recorrendo a componentes de hardware/software confiáveis.

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 n.º 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) NUNO FUENTECILLA MAIA FERREIRA NEVES .

7. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa tem início previsto em Setembro de 2016. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode 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 € 1 210,00.

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)
- ALYSSON NEVES BESSANI (Vogal)
- FERNANDO MANUEL VALENTE RAMOS (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 candidatos, através de lista ordenada por nota final obtida. A lista será também afixada no átrio da FFCUL, sito na Faculdade de Ciências da





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

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 Julho de 2016 a 02 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=62 acompanhadas dos seguintes documentos: Certificado de habilitações, Curriculum vitae.

