



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

CALL FOR AWARDING RESEARCH FELLOWSHIPS WITHIN PROJECT GRANTS AND R&D INSTITUTIONS

Uma Bolsa(s) de Investigação para Licenciado One Research Fellowships - Graduate

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 nas seguintes condições:

One Fellowship(s) Research Fellowships - Graduate is(are) open at the **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, for the project/R&D institution, "Security for smart Electricity GRIDS; GA 607109", co-financed by the European Commission under the Seventh Framework Programme under the following conditions:

1. Área Científica: Computer System Security , Networking and Communications , Computer Communications Network.

1. Scientific Area: Computer System Security , Networking and Communications , Computer Communications Network.

2. Requisitos de admissão:

- Licenciatura em Engenharia Informática (ou equivalente)
- Grau académico exigido no edital

2. Requirements for admission:

- Bachelor's Degree in Computer Science (or equivalent)
- Qualification certificate

3. Fatores preferenciais: Especialização na área dos sistemas e redes de comunicação de computadores.

4. Selection preferences: Expertise in the area of systems and computer communication networks.

4. Plano de trabalhos: Desenho e implementação de mecanismos de engenharia de tráfego para um sistema de comunicação robusto em redes elétricas de nova geração.

4. Work plan: Design and implementation of traffic engineering mechanisms for a robust communication system in next-generation power grids.

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.

5. Legislation framework: A fellowship contract will be celebrated according to the regulations defined by FCT "Regulations for Advanced Training and Qualification of Human Resources", in accordance with Law 40/2004, of 18 August, as amended and republished by Decree-Law No. 202/2012 of 27 August, and as amended by Decree-Law No. 233/2012 of 29 October and by Law No. 12/2013, of January 29, and Decree-Law No. 89/2013 of 9 July; And also by the FCT, I.P. Fellowships Regulation, in force (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) and FFCUL's Fellowship Regulation, as approved on 22nd December 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 .

6. Place of work: The work will be developed at , LaSIGE - LABORATÓRIO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS DE GRANDE-ESCALA, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa under the scientific guidance of Professor FERNANDO MANUEL VALENTE RAMOS .

7. Duração da(s) bolsa(s): A bolsa tem início previsto em Abril de 2016. O contrato com a duração inicial de 3 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.





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

CALL FOR AWARDING RESEARCH FELLOWSHIPS WITHIN PROJECT GRANTS AND R&D INSTITUTIONS

7. Fellowship duration: This position is initially opened for 3 months and will begin on April of 2016. The fellowship contract may be renewed eventually until the end date of the project in accordance with the provisions of Regulation of Research Fellowships from the Foundation for Science and Technology, 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.

8. Monthly allowance: The fellowship amounts to € 745,00, according to table values of the fellowships awarded directly by the FCT, IP. (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>).

The fellowship holder will have a personal accident insurance and, if not covered by any social protection scheme can ensure the right to social security through adherence to the voluntary social insurance scheme, pursuant to Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. The fellowship will be paid monthly by bank transfer.

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

- Avaliação do curriculum vitae (100%)

9. Selection method: Candidates will be assessed by the quality of their:

- 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)

10. Selection Committee:

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

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.

11. Publication/notification of results: The final results of the evaluation will become public, through ordered list final grade obtained which will be posted at the entrance hall of the FFCUL, located at the Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, C1 bldg – 3rd floor, Campo Grande, 1749-016 Lisboa, and the selected candidate will be notified by e-mail.

12. Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de 23 de Março de 2016 a 30 de Março de 2016

12. Deadlines: This call for applications is open from 23th Mars of 2016 to 30th Mars of 2016

13. Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas podem ser formalizadas, através do link http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=22 acompanhadas dos seguintes documentos: Certificado de habilitações, Curriculum vitae.



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

CALL FOR AWARDING RESEARCH FELLOWSHIPS WITHIN PROJECT GRANTS AN R&D INSTITUTIONS

13. **Application:** Applications may be sent via web http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=22, by attaching the following documents: Qualification certificate, Curriculum vitae .

