



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

Uma Bolsa(s) de Investigação em Regime Especial sem Grau Académico

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 sem Grau Académico, no âmbito do projeto/instituição de I&D, "USER-CENTRIC MANAGEMENT OF SECURITY AND DEPENDABILITY IN CLOUDS OF CLOUDS", Financiado pelo Programa de Investigação e Inovação da União Europeia – H2020 nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Computer System Security e Computer Communications Networks.

2. Requisitos de admissão:

- Trabalho de investigação comprovado na área de virtualização de redes
- Grau académico exigido no edital

3. **Fatores preferenciais:** Demonstração de conhecimentos na área de redes de computadores, nomeadamente software-defined networking e virtualização, tolerância a falhas e cloud computing.

4. **Plano de trabalhos:** Desenho, implementação e avaliação de mecanismos de virtualização de redes em ambientes multi-cloud, incluindo virtualização de endereçamento e isolamento, algoritmos de embedding de redes virtuais, e integração de todas as componentes numa plataforma baseada em SDN. Escrita de um artigo a reportar o desenho e avaliação do sistema desenvolvido.

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 6 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 € 385,00.

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:

- Entrevista individual (ao vivo ou por videoconferência) (30%)
- Avaliação do curriculum vitae (70%)

10. Composição do Júri de Seleção:

- NUNO FUENTECILLA MAIA FERREIRA NEVES (Presidente)
- FERNANDO MANUEL VALENTE RAMOS (Vogal)
- ALYSSON NEVES BESSANI (Vogal)
- ANTÓNIO CASIMIRO COSTA (Vogal)
- PEDRO MIGUEL 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 11 de Outubro de 2016 a 17 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=85 acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum vitae, Certificado de habilitações.

