



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

### Edital para atribuição de 1 Bolsa de Investigação em Regime Especial para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação em Regime Especial para Mestre, no âmbito do projeto de I&D “SUPERCLOUD – User-Centric Management of Security and Dependability in Clouds of Clouds”, com a referência H2020-GA nº 643964, financiado pela Comissão Europeia no âmbito do programa Horizon 2020, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Eletrónica e Informática / Ciências da Computação.
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Engenharia Informática (ou equivalente), com experiência na área de investigação de replicação de dados.
3. **Fatores preferenciais:** Proficiência em programação Java e C, e noções sólidas de sistemas distribuídos e redes de computadores, desejável conhecimento em tolerância a falhas bizantinas, protocolos transacionais e redes definidas por *software*.
4. **Plano de trabalhos:** Desenho, implementação e avaliação de mecanismos de tolerância a falhas para controladores de redes definidas por *software* (SDN). Escrita de um ou dois artigos sobre o trabalho realizado.
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 na Unidade de I&D LaSIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala – U.408, inserida no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, na esfera do grupo de investigação NAVIGATORS, sob a orientação científica de um Professor Doutor da Equipa de I&D.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** As bolsas têm início previsto em outubro de 2015. O contrato com a duração inicial de 6 meses, poderá ser renovado por novo(s) período(s) a definir, e 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 € 1.050. O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontre abrangido por qualquer regime de proteção social, pode 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:** O método de seleção a utilizar será o seguinte: Avaliação curricular (com ponderação de 90%) e Entrevista Individual (pessoal ou por videoconferência, com ponderação de 10%). A avaliação curricular terá em consideração os requisitos de admissão bem como a aproximação aos fatores preferenciais.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Nuno F. Neves, Vogais Efetivos: António Casimiro e Alysso Bessani, Vogais Suplentes: Fernando Ramos e Pedro Ferreira.





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

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por classificação obtida, por email para todos os candidatos. A lista será também afixada no átrio da **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa** 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 15 a 21 de setembro de 2015.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas devem ser formalizadas, através de correio eletrónico para [pgoncalves@di.fc.ul.pt](mailto:pgoncalves@di.fc.ul.pt) acompanhadas dos seguintes documentos:
- Curriculum Vitae;
  - Certificado de Habilitações;

