



## 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

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa**, 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:**  
Obrigatórios:  
 Licenciatura e Mestrado na área de Informática  
Preferenciais:  
 Experiência na programação de sistemas distribuídos. Experiência na utilização, programação e avaliação de sistemas MapReduce, como Hadoop/YARN.
3. **Plano de trabalhos:** Desenho e implementação de um sistema baseado em MapReduce que ofereça garantias fortes de privacidade para computação distribuída envolvendo dados sensíveis, num cenário multi-cloud. Avaliação do desempenho do sistema e escrita de um artigo científico a descrever o desenho, implementação e avaliação da solução.
4. **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. E, Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, I. P., aprovado pelo Regulamento nº 234/2012, de 25 de junho, alterado pelo Regulamento nº 326/2013, de 27 de agosto de 2013, em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt))
5. **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 Doutoramento da Equipa de I&D.
6. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em 1 de fevereiro de 2015. O contrato com a duração inicial de 3 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. – 2013.
7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1.210.  
 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.
8. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de seleção a utilizar será o seguinte: Avaliação curricular: 100 % com foco no cumprimento dos requisitos de admissão apontados.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Nuno F. Neves, Vogais: António Casimiro e Alysson Bessani.





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

10. **Forma de publicação/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.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 23 a 29 de janeiro de 2014.
12. **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;

