



## 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, no âmbito dos projetos de I&D “Biobank Cloud - Scalable, Secure Storage and Analysis of Biobank Data”, com a referência FP7-GA nº 317871, e “SEGRID - Security for smart Electricity GRIDS”, com a referência FP7-GA nº 607109, ambos co-financiados pela Comissão Europeia no âmbito do Sétimo Programa-Quadro, inserida no programa de bolsas FDISAR da equipa NAVIGATORS da Unidade de I&D LaSIGE nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Eletrónica e Informática / Ciências da Computação
2. **Requisitos de admissão:** Obrigatórios:  
Licenciatura em Engenharia Informática  
  
Preferenciais:  
Inscrição em Mestrado em Engenharia Informática  
Conhecimentos em programação Java  
Noções de bioinformática e big data  
Desejável conhecimento em compressão referencial
3. **Plano de trabalhos:** Avaliação da Compressão de Dados no Sistema de Ficheiros Charon  
1- Integração de ferramentas/bibliotecas de compressão no sistema de ficheiros Charon  
2- Avaliação experimental dessas técnicas e ferramentas no sistema  
3- Escrita de um artigo sobre o tema
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 n.º 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 10 de setembro de 2014. O contrato com a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado por 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.





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

7. **Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 745. Os Boleiros 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. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de seleção a utilizar será o seguinte: Avaliação curricular (com ponderação de 100%). A avaliação curricular terá em consideração o desempenho académico bem como a aproximação aos requisitos de admissão preferenciais.
9. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Nuno F. Neves, Vogais: António Casimiro e Alysson Bessani.
10. **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.
11. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 2 a 8 de setembro 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;

