

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

1 (uma) Bolsa de Investigação para Licenciado

Ref.º 1BI-LC_ABYSS_ago18

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação para Licenciado, no âmbito do projeto de I&D “Sistemas Automáticos Tolerantes a Falhas Maliciosas”, com a referência “PTDC/EEI-SCR/1741/2014”, financiado por fundos nacionais (OE), através da FCT/MCTES (PIDDAC), no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciência e Engenharia de Computação.
2. **Requisitos de admissão:**
 - Licenciatura em Engenharia Informática concluída;
 - Candidatura/Inscrito(a) em Mestrado em Engenharia Informática ou áreas afins;
 - Em condições de frequentar o 1º ano de Mestrado.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em:
 - Linguagens de programação Java;
 - Sistemas distribuídos e protocolos de replicação.
4. **Plano de trabalhos:** Neste trabalho pretende-se desenvolver métodos e algoritmos para a garantia da propriedade de confidencialidade em sistemas de replicação máquina de estados. Em particular, um grande foco será dado na recuperação das réplicas após falhas, e nos aspetos adaptativos da solução. O investigador deverá analisar esquemas de partilha de segredos pró-ativos e adaptar estes esquemas no protocolo de replicação existente na biblioteca BFT-SMaRt.
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 (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da **FCiências.ID** aprovado em 23 de fevereiro de 2017.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido na unidade de investigação LASIGE da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa sita no Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Alysso Neves Bessani.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em outubro de 2018. O contrato tem a duração inicial de 6 meses, passível de ser renovado por 3 meses adicionais ou até ao fim do projeto (o que ocorrer primeiro), 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 € 745, 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 do Código dos Regimes Contributivos do Sistema Previdencial de Segurança Social. O valor da bolsa será pago mensalmente por transferência bancária.

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

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** O método de seleção a utilizar será o seguinte:

- Avaliação curricular, com atribuição de nota em escala de 0 a 20 e ponderação de 100 %.

10. **Composição do Júri de Seleção:**

Presidente do Júri: Alysson Neves Bessani

Vogal Efetivo: Maria Antónia Bacelar da Costa Lopes

Vogal Efetivo: Pedro Miguel Frazão Fernandes Ferreira

Vogal Suplente: Nuno Fuentecilla Maia Ferreira Neves

Vogal Suplente: Ibéria Vitória de Sousa Medeiros

11. **Forma de publicação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, por email para todos os candidatos, através de lista *por nota final obtida*. A lista será também afixada no átrio da **FCiências.ID** 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 18 de setembro a 01 de outubro de 2018.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o endereço asescarameira@fc.ul.pt, indicando a ref.ª expressa no cabeçalho deste edital, acompanhadas dos seguintes documentos:

- Curriculum Vitae;
- Certificado de Habilitações.

NOTA: salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de Certificação por uma Instituição Portuguesa em alguns casos, a equivalência dos mesmos atribuída por uma Universidade Portuguesa de acordo com o Decreto-lei nº. 341/2007, de 12 de outubro, Portaria nº. 29/2008, de 10 de janeiro e Portaria nº. 227/2017, de 25 de julho. A apresentação do certificado é mandatória para a assinatura do contrato. Para mais informações por favor ver https://www.ulisboa.pt/sites/ulisboa.pt/files/basicpage/docs/registodiplomasestrangeiros_guia_ulisboa_jan2018_site.pdf