

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

1 (uma) Bolsa de Investigação para Licenciado

Ref.ª 1BI-LC_ABYSS_nov18

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-Fundação para a Ciência e a Tecnologia 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 concluída na área de Informática ou concluída em área distinta com Minor em Informática.
3. **Fatores preferenciais:**
 - Inscrição em Mestrado na área de Informática, de preferência com as cadeiras concluídas.
4. **Plano de trabalhos:** O trabalho consiste na implementação de uma plataforma de blockchain e numa moeda digital sobre a biblioteca BFT-SMaRt, bem como adaptações nesta biblioteca para colmatar possíveis ineficientes. É também parte do trabalho a avaliação da solução proposta.
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 janeiro de 2019. O contrato tem a duração inicial de 4 meses, passível de ser renovado por 2 meses adicionais ou até ao final 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.
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 %.

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

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 publicitação/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 período de 24 de dezembro de 2018 a 8 de janeiro de 2019.

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

- Curriculum Vitae;
- Certificado de Habilitações.