

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

1 Bolsa de Investigação para Doutor

Ref.º IBM award_Mai2018

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 Doutor, no âmbito da Unidade de I&D “LASIGE – Extreme Computing” financiado por “IBM Faculty Award”, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Informática.
2. **Requisitos de admissão:**
 - Doutoramento concluído na área de Informática.
 - Experiência de investigação/trabalho em projetos de investigação internacionais.
3. **Fatores preferenciais:** Conhecimento em Java e Go, em replicação BFT e *blockchains*.
4. **Plano de trabalhos:** O trabalho consiste na manutenção da biblioteca de replicação BFT-SMaRT e na implementação de uma série de modificações para a transformar numa plataforma blockchain. O trabalho inclui melhorias na segurança e escalabilidade do sistema, abrindo caminho para a versão 2.0 da biblioteca.
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 Unidade de I&D “LASIGE – Extreme Computing”, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica de um dos Professores Doutorados que compõem o júri.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 meses, com início previsto em Junho de 2018. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado, por mais 3 meses ou até ao final do projeto, 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 € 1.495,00 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 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 atribuição de nota em escala de 0 a 20.
10. **Composição do Júri de Seleção:**
 - Presidente do Júri: Alysso Neves Bessani
 - Vogal Titular: Nuno Fuentecilla Maia Ferreira Neves



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

- Vogal Titular: Pedro Miguel Frazão Fernandes Ferreira
 - Vogal Suplente: Ibéria Vitória de Sousa Medeiros
 - Vogal Suplente: Fernando Manuel Valente Ramos
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, por *email* para todos os candidatos, através de lista ordenada *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 21 de maio de 29 de maio de 2018.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico asescarameia@fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
- Certificado de Habilitações, comprovando a conclusão de Doutoramento na área de informática;
 - Curriculum Vitae atualizado, comprovando o cumprimento dos demais requisitos de admissão.