

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

Uma Bolsa de Investigação para Mestre

Ref.ª 173-BI-MSc-2

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 Mestre, no âmbito do projeto de I&D “DOIT - Descentralização e otimização de processos de negócio dependentes da internet das coisas”, com a referência “PTDC/EEI-ESS/5863/2014”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Informática, Ciências da Computação.
2. **Requisitos de admissão:**
 - Licenciatura e Mestrado em Engenharia Informática;
 - Fazer prova de experiência prévia em Investigação.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em BPMN, motores de execução BPMN, eclipse e Java.
4. **Plano de trabalhos:** Com esta tarefa pretende-se decompor e distribuir processos de negócios pelas redes de sensores e pelos nós intermédios da rede, distinguindo os sensores com capacidade de executar partes do processo de negócio usando BPMN.
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 no LASIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa sita no Campo Grande, 1749-016 Lisboa, sob a orientação científica da Professora Doutora Maria Dulce Pedroso Domingos e do Professor Doutor Francisco Cipriano da Cunha Martins.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em maio de 2018. O contrato com a duração inicial de 6 meses, poderá vir a ser renovado até atingir a duração máxima de 12 meses para a realização do plano de trabalhos proposto, 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 € 980, 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:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
 - 1ª fase: Avaliação curricular, com atribuição de notas individuais em escala de 0 a 20 e ponderação de 70 % com passagem à 2ª fase apenas dos 3 melhores classificados.
 - 2ª fase: O júri realizará entrevistas (presenciais ou por videoconferência) aos três candidatos melhor classificados na 1ª fase, com a atribuição de notas individuais em escala de 0 a 20 e ponderação de 30 %.

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

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

Presidente do Júri: Maria Dulce Pedroso Domingos

Vogal Efetivo: Ana Luísa do Carmo Correia Respício

Vogal Efetivo: Hugo Alexandre Tavares Miranda

Vogal Suplente: António Casimiro Costa

Vogal Suplente: Francisco Cipriano da Cunha Martins

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 20 de abril a 7 de maio de 2018.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o endereço pgoncalves@di.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:

- Currículo Vitae atualizado e no qual se faça prova de experiência prévia em investigação;
- Certificado de Habilitações que ateste a conclusão de Licenciatura e Mestrado em Engenharia Informática.