



## 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\_500.03-AQUAMON\_julh19

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 “AQUAMON-Monitorização Confiável em Ambientes Aquáticos com Redes de Sensores sem Fios”, “PTDC/CCI-COM/30142/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do Programa para Projetos IC&DT em Todos os Domínios Científicos nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Informática.
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura concluída na área de informática.
3. **Fatores preferenciais:** Inscrição em Mestrado na área de Informática com parte curricular concluída; sólidos conhecimentos em Java; conhecimentos em confiabilidade e sistemas distribuídos.
4. **Plano de trabalhos:** O trabalho consiste, primeiramente, na realização de testes para avaliação e melhoria da qualidade da comunicação de uma rede de sensores, nomeadamente em termos de perdas e débito. Os dados recolhidos pela rede serão usados num sistema de monitorização confiável a ser implementado no decurso do trabalho. Nesta implementação serão exploradas e estendidas soluções já existentes baseadas em técnicas de aprendizagem máquina, cujo objetivo é fornecer garantias de qualidade dos dados recolhidos.
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, sita no Campo Grande, 1749-016 Lisboa, da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor António Casimiro.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 3 (três) meses, com início previsto em setembro de 2019. Pode ser renovado por mais 6 (seis) meses adicionais, 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 € 752,38, 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.

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

9. **Métodos de seleção e respetiva valoração:** Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: 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: António Casimiro
  - Vogal Efetivo: Pedro Miguel Ferreira
  - Vogal Efetivo: Nuno Neves
  - Vogal Suplente: Fernando Manuel Ramos
  - Vogal Suplente: Ibéria Medeiros
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada *por nota final obtida* 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, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de *email*.
12. **Prazo de candidatura:** O concurso encontra-se aberto no período de 09 a 23 de agosto de 2019.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico [lasige@ciencias.ulisboa.pt](mailto:lasige@ciencias.ulisboa.pt), indicando em assunto: Ref.ª 1BI-Lc\_500.03-AQUAMON\_julh19, acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae e certificado de habilitações.

**NOTA:** salientamos que os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição Portuguesa de acordo com o [Decreto-lei nº. 66/2018](#), de 16 de agosto e a [Portaria nº. 33/2019](#), de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é mandatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em: <https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>.