

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

### 1 (uma) Bolsa de Investigação para Licenciado

Ref.ª 1BILC\_SEAL\_set18

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 “SEAL - SEcurity progrAMming of web applications”, com a referência “PTDC/CCI-INF/29058/2017”, (LISBOA-01-0145-FEDER-029058), financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Regional de Lisboa e do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização e por fundos nacionais através da FCT/MCTES, 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 Ciência de Dados;
  - Em condições de frequentar o 1º ano de Mestrado;
  - Tendo realizado pelo menos um Semestre em Mestrado ou Pós-graduação em Inteligência Artificial.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em:
  - Linguagens de programação Java e R;
  - Aprendizagem máquina;
  - Segurança informática;
  - Disciplinas de Matemática e Computação: Corpos e Equações Algébricas, Probabilidades e Estatística, Teoria da Computação e Engenharia do Conhecimento;
  - Trabalho em laboratório em ciência de dados [e.g. workshop].
4. **Plano de trabalhos:** Neste trabalho, denominado “Extração e processamento de propriedades necessárias para teste de *software*”, procurar-se-á utilizar modelos de aprendizagem máquina utilizados em processamento de linguagem natural para priorizar propriedades/características de *software* necessárias para testar funcionalidades críticas e garantir aspetos segurança no código de aplicações.
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 da Professora Doutora Ibéria Medeiros.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em outubro de 2018. O contrato tem a duração inicial de 4 meses e meio, e não prevê renovações, de acordo com o estipulado no Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P.

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

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>). 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:

- Avaliação curricular, com atribuição de nota em escala de 0 a 20 e ponderação de 60%
- Experiência de Investigação: 10%
- Entrevista individual, presencial ou por videoconferência, com atribuição de nota em escala de 0 a 20 e ponderação de 30%

10. **Composição do Júri de Seleção:**  
Presidente do Júri: Ibéria Vitória de Sousa Medeiros  
Vogal Efetivo: Nuno Fuentecilla Maia Ferreira Neves  
Vogal Efetivo: António Casimiro Costa  
Vogal Suplente: Alysson Neves Bessani  
Vogal Suplente: Pedro Miguel Frazão Fernandes Ferreira

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 3 a 17 de outubro de 2018.

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

- Curriculum Vitae;
- Certificado de Habilitações;
- Carta de Motivação.

**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](https://www.ulisboa.pt/sites/ulisboa.pt/files/basicpage/docs/registodiplomasestrangeiros_guia_ulisboa_jan2018_site.pdf)