

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

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

Ref.ª 1BIC-Lc\_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;
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em:
  - Verificação e validação de software;
  - Aplicações na Web;
  - Software fiável;
  - Design de software;
  - Desenvolvimento de gramáticas para linguagens de programação.
  - Inscrito(a) em Mestrado em Engenharia Informática;
  - Em condições de frequentar o 2º ano de Mestrado em trabalho de tese;
4. **Plano de trabalhos:** Neste trabalho, denominado “Enforcing security from the bottom-up”, pretende-se construir um analisador de código que, sem executar o programa, seja capaz de determinar que este não irá incorrer num conjunto pré-determinado de vulnerabilidades segurança para todas as suas possíveis execuções. Neste sentido, será estudado linguagens intermédias que permitem representar uma linguagem de alto nível, e desenvolver um compilador que permita compilar para a linguagem intermédia.
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 n.º 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 novembro de 2018. O contrato tem a duração inicial 4 meses e meio, e pode ser renovado por igual período, 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>).

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:

- Média da Licenciatura: 50%
- Formação adicional na área ou áreas relacionadas 30%
- Experiência de Investigação: 10%
- Análise curricular: 10%

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

Presidente do Júri: Ibéria Vitória de Sousa Medeiros

Vogal Efetivo: Nuno Fuentesilla Maia Ferreira Neves

Vogal Efetivo: António Casimiro Costa

Vogal Suplente: Alysso 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 25 de outubro a 8 de novembro de 2018.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o endereço [lasige@ciencias.ulisboa.pt](mailto:lasige@ciencias.ulisboa.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 registo por uma Instituição Portuguesa ou, em alguns casos, reconhecimento ou equivalência dos mesmos 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 evidencia do pedido de registo / reconhecimento / equivalência (quando aplicável) deverá ter data anterior ao do final do prazo de candidatura. A apresentação do registo / reconhecimento / equivalência é mandatória para a assinatura do contrato. Para mais informações por favor ver [https://www.ulisboa.pt/sites/ulisboa.pt/files/basicpage/docs/registodiplomasestrangeiros\\_guiia\\_ulisboa\\_jan2018\\_site.pdf](https://www.ulisboa.pt/sites/ulisboa.pt/files/basicpage/docs/registodiplomasestrangeiros_guiia_ulisboa_jan2018_site.pdf)