

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_julh18

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 Segurança Informática;
 - Em condições de frequentar o 1º ano de Mestrado.
3. **Fatores preferenciais:** Experiência em:
 - Linguagens de programação Java, C/C++, PHP, LLVM;
 - Segurança informática.
4. **Plano de trabalhos:** Neste trabalho, denominado “Deteção de vulnerabilidades web através de uma linguagem de representação intermédia”, procurar-se-á estudar formas de representar elementos de código (ex., variáveis, funções) de linguagens de programação web (ex., PHP) numa linguagem intermédia, bem como como compilar de linguagens de alto nível para esta linguagem intermédia, para depois processá-la na procura e identificação de vulnerabilidades.
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 do Professor Doutor Nuno Neves.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em outubro de 2018. O contrato tem a duração inicial de 6 meses, pode ser renovado pelo período de 3 meses, 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 € 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.

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 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: Nuno Fuentecilla Maia Ferreira Neves
Vogal Efetivo: Ibéria Vitória de Sousa Medeiros
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 21 de agosto a 3 de setembro de 2018.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o endereço asescarameia@fc.ul.pt, indicando a ref.ª expressa no cabeçalho deste edital, acompanhadas dos seguintes documentos:
- Curriculum Vitae;
 - Certificado de Habilitações;
 - Carta de Motivação.