



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

### 3 vagas de Bolsas de Investigação para Licenciado

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 3 (três) Bolsas de Investigação para Licenciado, no âmbito do projeto de I&D “DiSIEM - Diversity Enhancements for SIEMs”, com a referência “H2020-IA-700692”, financiado pela Comissão Europeia no âmbito do Programa H2020, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Informática
2. **Requisitos de admissão:**
  - Licenciatura concluída em qualquer área.
  - Inscrição em Mestrado em curso de Segurança informática, Engenharia informática ou Informática.
3. **Fatores preferenciais:**
  - Experiência na área de segurança informática
  - Background em análise de risco e/ou inteligência artificial
4. **Plano de trabalhos:**
  - Bolsa A: Na área de análise de risco no contexto do projeto H2020 DiSIEM, onde os investigadores irão definir métricas de segurança informática e risco a serem aplicadas em uma empresa de grande porte. O trabalho consiste na análise da bibliografia relacionada, no levantamento de requisitos na empresa e na construção de ferramentas a serem integradas em sistemas SIEM.
  - Bolsa B: Na área de análise de risco no contexto do projeto H2020 DiSIEM, onde os investigadores irão definir métricas de segurança informática e risco a serem aplicadas em uma empresa de grande porte. O trabalho consiste na análise da bibliografia relacionada, no levantamento de requisitos na empresa e na construção de ferramentas a serem integradas em sistemas SIEM.
  - Bolsa C: Na área de processamento de *big data* e *deep learning* no contexto do projeto H2020 DiSIEM. O investigador irá trabalhar na utilização de técnicas de *deep learning* para integração de dados OSINT em um SIEM. O trabalho consiste no estudo da bibliografia relacionada e na construção de uma ferramenta que processe dados OSINT e integre as informações obtidas num sistema SIEM.
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 (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf>) e do Regulamento de Bolsas de Investigação Científica da FFCUL aprovado em 22 de dezembro de 2014.





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

6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no LaSIGE – Laboratório de Sistemas Informáticos de Grande-Escala, alojado no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Alysson Neves Bessani.
7. **Duração das bolsas:** As bolsas têm início previsto em setembro de 2016. O contrato com a duração inicial de 6 (seis) meses, pode ser renovado eventualmente até à data de fim do projeto, e 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 no 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:
- Avaliação curricular, com a ponderação de 80 %
  - Entrevista individual (presencial ou por videoconferência), com a ponderação de 20 %
10. **Composição do Júri de Seleção:**
- Presidente do Júri: Alysson Neves Bessani
  - Vogais efetivos: Ana Luísa Respício e Pedro Miguel Ferreira
  - Vogais suplentes: Nuno Fuentecilla Neves e António Casimiro Costa
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados por email para todos os candidatos, através de lista ordenada por nota final obtida. A lista será também afixada no átrio da **FFCUL** 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 10 a 16 de agosto de 2016.
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o endereço: [pgoncalves@di.fc.ul.pt](mailto:pgoncalves@di.fc.ul.pt), acompanhadas dos seguintes documentos:
- Curriculum Vitae;
  - Certificado de habilitações.

