



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

**1 Bolsa de Investigação para Licenciado**  
**Refª 505.1 – 1BI-Lic AWESOME\_julh2019**

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado, no âmbito do projeto “AWESOME – Awareness While Experiencing and Surfing On Movies through Emotions”, “PTDC/CCI-INF/29234/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciência e Engenharia de Computação
2. **Requisitos de admissão:**
  - Licenciatura em Engenharia Informática concluída
  - Bons conhecimentos da linguagem de programação Java
  - Conhecimento e uso da biblioteca de software SMILE (<http://haifengl.github.io/smile/>)
3. **Fatores preferenciais:**
  - Conhecimentos sobre dados fisiológicos (EEG, GSR, ECG, etc.) e modelos de emoções;
  - Conhecimentos de técnicas de aprendizagem automática
4. **Plano de trabalhos:** Desenvolvimento de algoritmo para estimação de valência e excitação a partir de sinais de eletroencefalografia (EEG). Integração do algoritmo numa Framework já existente, baseada na biblioteca SMILE. Validação do algoritmo usando bases de dados de sinais EEG anotados com valência e excitação.
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 no LASIGE, no Departamento de Informática da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do Professor Manuel João da Fonseca.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração inicial de três meses, com início previsto em setembro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por 6 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 € 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 ponderação de 100%. A avaliação curricular terá em consideração o desempenho académico e dará preferência a candidatos com (1) experiência de programação em Java, (2) conhecimentos da biblioteca SMILE, e (3) conhecimentos de sinais fisiológicos e modelos de emoções.
10. **Composição do Júri de Seleção:**
- Presidente do Júri: Manuel João da Fonseca
  - Vogal Titular: Maria Teresa Chambel
  - Vogal Titular: Thibault Nicolas Langlois
  - Vogal Suplente: Carlos Duarte
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 14 a 28 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 a referência mencionada no cabeçalho do edital (Refª 505.1 – 1BI-Lic AWESOME\_julh2019) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae atualizado e Comprovativo de conclusão de Licenciatura com indicação da nota final obtida.

**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>.