

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

**1 Bolsa de de Investigação para Mestre**  
**Ref.ª 502.3 - 1BI-MSc DeST\_set2019**

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) Bolsa de Investigação para Mestre, no âmbito do projeto/instituição de I&D “DeST: Deep Semantic Tagger”, “PTDC/CCI-BIO/28685/2017”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa em Todos os Domínios Científicos, nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Ciências da Computação
2. **Requisitos de admissão:**
  - Mestrado em Informática, Bioquímica, Biologia, Bioinformática ou afins
  - Licenciatura em Informática, Bioquímica, Biologia, Bioinformática ou afins
  - Experiência em Prospeção de Texto e Ontologias
3. **Fatores preferenciais:** Competências nas áreas de programação (Python) e processamento de linguagem natural, com recurso à semântica representada por ontologias
4. **Plano de trabalhos:** O programa de trabalhos tem como objetivo fazer investigação e desenvolvimento no projecto DeST, com foco nas seguintes tarefas: T1 – Local Similarity, T2 – Deep Sepantics e T3 – Entity Coherency. O investigador será responsável por desenvolver e implementar um sistema completo e modular que seja capaz de: i) reconhecer entidades mencionadas em texto, ii) corresponder entidades identificadas em texto natural a conceitos pertencentes a ontologias biomédicas (e.g. compostos químicos, doenças, funções de proteínas, estruturas anatómicas, etc.), iii) extrair relações entre conceitos descritos na literatura biomédica.
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 no LASIGE do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Francisco José Moreira Couto.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em setembro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 12 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 € 989,70, 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 (70%);
  - Entrevista (30%).
10. **Composição do Júri de Seleção:**
  - Presidente do Júri: Francisco José Moreira Couto;
  - Vogal Efetivo: João Diogo da Silva Ferreira;
  - Vogal Efetivo: André Francisco Martins Lamúrias;
  - Vogal Suplente: José Romana Baptista Coelho
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 22 de outubro a 5 de novembro 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 (Ref.ª 502.2 - 1BI-MSc DeST\_ago2019) acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

**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>.