



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

BI-LIC-ModEst-visualização

Na **FCiências.ID – Associação para a Investigação e Desenvolvimento de Ciências**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação para licenciado, no âmbito do projeto/instituição de I&D “Modelação do fluxo de estudantes no sistema de ensino Português (ModEst)”, “DSAIPA/DS/0039/2018”, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC) no âmbito do programa de Projetos de Investigação Científica e Desenvolvimento Tecnológico em Ciência dos Dados e Inteligência Artificial na Administração Pública - 2018 nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Informática
2. **Requisitos de admissão:** Licenciatura em Engenharia Informática, a realizar trabalho autónomo supervisionado no mestrado em Engenharia Informática, ter realizado no seu percurso académico disciplinas na área de Computação Gráfica e de Visualização.
3. **Fatores preferenciais:** Ter conhecimentos sobre ferramentas de visualização e ter participado em projetos de investigação.
4. **Plano de trabalhos:** O trabalho tem por objetivo desenvolver uma aplicação web, baseada em tecnologias open-source, que permita a visualização interactiva do modelo de fluxo de estudantes, no sistema de ensino Português, ao longo do tempo. O plano de trabalhos inclui as seguintes fases: análise do problema e levantamento de requisitos; pesquisa de ferramentas adequadas para o desenvolvimento do trabalho; pesquisa de trabalhos relacionados com o problema em estudo; desenvolvimento iterativo da aplicação; avaliação com utilizadores; produção dos manuais técnico e de utilizador.
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 grupo MAS do BioISI do(a) Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) Maria Beatriz Carmo e Ana Paula Cláudio em regime de coorientação.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em dezembro de 2019. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado por mais 4 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 € 752,31, 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



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

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 e entrevista de seleção. A avaliação final será obtida tendo em conta as seguintes ponderações: 50% para a avaliação curricular e 50% para a entrevista de seleção.

10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente – Luís Correia, Professor Associado, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa; 1ª vogal – Maria Beatriz Carmo, Professora Auxiliar, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 2ª vogal – Ana Paula Cláudio, Professora Auxiliar, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, 1ª vogal suplente – Sara Madeira, Professora Associada, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa.

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 novembro a 5 de dezembro de 2019.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico mbcarmo@fc.ul.pt 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>.