



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

Concurso para atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação em Regime-Especial para Mestre

Na **Fundação da Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, F.P. (FFCUL)**, encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 (uma) Bolsa de Investigação em Regime-Especial para Mestre, no âmbito do projeto de I&D “Avaliação e melhoramento de um sistema de recomendações usando técnicas de *machine learning*”, financiado pela empresa NOS Comunicações, S.A., nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Engenharia Informática, Sistemas de Informação
2. **Requisitos de admissão:** Mestrado em Engenharia Informática, Especialização em Sistemas de Informação.
3. **Fatores preferenciais:** Dá-se preferência a quem tenha experiência comprovada no desenvolvimento de sistemas inovadores de recomendação para serviços de televisão que: i) explorem o feedback implícito e explícito; ii) ofereçam interfaces que disponibilizem as explicações para as recomendações geradas; iii) e com avaliação das recomendações geradas em conjuntos de dados de treino e na interação com os utilizadores.
O projeto será feito em equipa e num ambiente empresarial com dados confidenciais e prazos de entrega, desta forma é valorizada experiência profissional em empresas com trabalhos na área dos sistemas de recomendação para serviços de televisão, e *soft skills* como autonomia e motivação necessárias ao tipo de trabalho pretendido.
4. **Plano de trabalhos:** O objetivo deste trabalho é a avaliação e melhoramento de um sistema de recomendações usando técnicas de *machine learning*. Na primeira fase será criada um conjunto de dados de treino, na segunda fase será desenvolvida uma plataforma de testes; e no final será desenvolvido um novo algoritmo de recomendações. Em termos de documentação, o bolseiro será responsável pela produção de um relatório interno e de um artigo científico.
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 (<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.
6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido nas instalações da NOS Comunicações S.A., sitas no edifício do Campo Grande, Lisboa, sob a orientação científica do Professor Doutor Francisco M. Couto.
7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá à duração inicial de 6 meses, com início previsto em novembro de 2015. O contrato de bolsa poderá ser eventualmente renovado 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 € 1.200,00 (euros).
O Bolseiro usufruirá de um seguro de acidentes pessoais e, caso não se encontre abrangido por qualquer regime de proteção social, pode 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 %.
10. **Composição do Júri de Seleção:** Presidente do Júri: Francisco M. Couto; Vogais: Miguel L. Costa e Carlos A. Duarte.
11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados por email, através de lista ordenada por nota final obtida, com divulgação para todos os candidatos do concurso. 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 23 a 29 de outubro de 2015
13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através de correio eletrónico para o endereço de email pgoncalves@di.fc.ul.pt acompanhadas dos seguintes documentos:
- Curriculum Vitae
 - Carta de intenções
 - Certificado de Habilitações