



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

Uma Bolsa(s) 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 uma Bolsa(s) de Investigação para Licenciado, no âmbito do projeto/instituição de I&D, "Prospecção semântica com dados interligados; PTDC/EEI-ESS/4633/2014", financiado por Fundos Nacionais (OE), através da FCT - Fundação para a Ciência e a Tecnologia no âmbito do Programa em Todos os Domínios Científicos nas seguintes condições:

1. **Área Científica:** Bioinformatics e Pattern Recognition and Data Mining e Software Engineering e Information Systems.

2. Requisitos de admissão:

- Carta de Motivação
- Certificado de habilitações com listagem das disciplinas efetuadas e notas obtidas.
- Licenciatura na área de Informática ou Ciências da Vida. Licenciados em Informática devem ter experiência e conhecimentos na área das Ciências da Vida, e por sua vez, os licenciados nas áreas de Ciências da Vida, devem possuir experiência e conhecimentos na área da Informática, nomeadamente a nível de Programação e Bases de Dados.
- Grau académico exigido no edital

3. **Fatores preferenciais:** Experiência de investigação na área da Bioinformática, com experiência a nível de bases de dados biomédicos, recursos de web semântica e ontologias e prospecção de dados.

4. **Plano de trabalhos:** A tarefa a realizar consiste no desenvolvimento e implementação de algoritmos, métodos e estratégias para a construção de hiper-ontologias para anotação semântica de recursos biomédicos e biológicos. O plano de trabalhos consiste em: (1) desenho e implementação de algoritmos de alinhamento de ontologias baseados em semelhança semântica e integrados na plataforma de alinhamento de ontologias AML; (2) avaliação do desempenho dos novos métodos tanto no alinhamento de ontologias como a nível de anotação semântica de recursos biomédicos.

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.

6. **Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido n(a) LaSIGE - LABORATÓRIO DE SISTEMAS INFORMÁTICOS DE GRANDE-ESCALA, na Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa, sob a orientação científica do(a) Professor(a)/Doutor(a) CÁTIA LUÍSA SANTANA CALISTO PESQUITA .

7. **Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa tem início previsto em Outubro de 2016. O contrato com a duração inicial de 9 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 € 745,00, 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 do curriculum vitae (65%)
- Entrevista (presencial ou por videoconferência) (35%)

10. Composição do Júri de Seleção:

- CÁTIA LUÍSA SANTANA CALISTO PESQUITA (Presidente)
- JOÃO DIOGO SILVA FERREIRA (Vogal)



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

- ANDRÉ OSÓRIO E CRUZ DE AZERÊDO FALCÃO (Vogal)
- FRANCISCO JOSÉ MOREIRA COUTO (Vogal)
- TIAGO JOÃO VIEIRA GUERREIRO (Vogal)

11. **Forma de publicitação/notificação dos resultados:** Os resultados finais da avaliação serão publicitados por email, para todos os candidatos do concurso, 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 26 de Setembro de 2016 a 10 de Outubro de 2016.

13. **Forma de apresentação das candidaturas:** As candidaturas podem ser formalizadas, através do link http://ciencias.ulisboa.pt/candiatura_bolsa?id=68 acompanhadas dos seguintes documentos: Curriculum vitae, Carta de Motivação, comprovativo de Certificado de habilitações com listagem das disciplinas efetuadas e notas obtidas., Certificado de habilitações.