**Concurso para atribuição de bolsa de Investigação (BI) ‐ uma vaga no âmbito do Projeto MOVES– Monitorização Virtual de Multidões em Cidades Inteligentes**

**Referência: “Bolsa BI-MOVES\_SP\_01”**

Encontra‐se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para Licenciado no âmbito do projeto MOVES – Monitorização Virtual de Multidões em Cidades Inteligentes, co-financiado pelo Programa Portugal 2020 (PT 2020), no âmbito do Programa Operacional Regional do Centro (CENTRO 2020) e da União Europeia através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), decorrendo no Departamento de Informátia da Universidade da Beira Interior, Covilhã, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Engenharia Informática (Informatics Engineering)

**Requisitos de admissão:** Titulares do grau de licenciado em Engenharia Informática ou área afim.

São considerados requisitos principais para a admissão ao concurso, tendo em conta o plano de trabalhos, um bom conhecimento dos aspetos de Processamento de Linguagem Natural, em alternativa Inteligência Artificial / Inteligência Computacional, comprovando esse conhecimento através da aprovação letiva a unidades curriculares relacionadas como Processamento de Linguagem Natural, em alternativa Inteligência Artificial / Inteligência Computacional. A autoria de publicações em revistas científicas indexadas à ISI ou Scopus é considerada como fator favorável, assim como a publicação regular a este nível. Os candidatos deverão ter a capacidade de se expressar em português e, ou, em inglês a um nível considerado muito elevado (nível mínimo C2, segundo o Quadro Europeu Comum de Referência para Línguas, em ambas as línguas). Os candidatos deverão estar inscritos no curso de 2º ciclo (mestrado) em Engenharia Informática da Universidade da Beira Interior e cumprirem os requisitos para iniciarem os seus trabalhos na tese de final de curso (tese de mestrado), satisfazendo em concomitância os requisitos para iniciar os seus trabalhos na tese de final de curso.

**Plano de Trabalhos:**

1. Revisão bibliográfica da área;
2. Especificação de novas metodologias para reconhecimento de *“named entity”* em redes sociais;
3. Especificação de uma nova metodologia robusta para a ligação de “*named entity”,* para textos de mídias sociais, nos processos de desambiguação;
4. Escrita de artigos científicos e da tese de mestrado.

**Legislação e regulamentação aplicável**: Lei Nº. 40/2004, de 18 de Agosto, alterada pelo Decreto-Lei n.º 202/2012, de 27 de agosto, 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 09 de julho (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), bem como o Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia I.P. (FCT) em vigor ([www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf](http://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2015.pdf) ).

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Informática da Universidade da Beira Interior, sob a orientação científica do Prof. Doutor Sebastião Pais e co-orientação do Prof. Doutor João Paulo Cordeiro.

**Duração da(s) bolsa(s):** A bolsa terá a duração de 07 meses, com início previsto em outubro de 2018.

**Valor do subsídio de manutenção mensal**: O montante da bolsa corresponde a 745€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (http://alfa.fct.mctes.pt/apoios/bolsas/valores). O pagamento da bolsa será feito com periodicidade mensal, através de transferência bancária.

**Métodos de seleção:** A seleção e seriação dos candidatos serão realizadas numa primeira fase com base nos seguintes parâmetros e numa escala de 0 a 20: A - Classificação do grau de licenciatura (50%); B – Apreciação do currículo académico, científico, técnico e profissional e a sua adequação ao programa de trabalhos (ponderação de 50%), relevando as competências descritas nos requisitos de admissão. Em caso de empate na primeira fase de avaliação, será incluída uma segunda fase de avaliação na qual os candidatos que obtiveram *exaequo* as melhores classificações serão convidados para uma entrevista para avaliação do perfil de investigador, em que serão tidos em conta aspetos como conhecimentos específicos e experiência na área, motivação, disponibilidade demonstrada, empenho, entre outros aspetos.

A classificação final será calculada através da média entre a classificação obtida na 1ª fase (ponderação de 50%) e a classificação obtida na entrevista (ponderação de 50%), e expressa na escala de 0 a 20 valores.

**Composição do Júri de Seleção**: Presidente do Júri: Professor Doutor Sebastião Pais; Vogais efetivos: Professor Doutor Luís A. Alexandre, Professor Doutor João Paulo Cordeiro; Vogal suplente: Professor Doutor Hugo Proença.

**Forma de publicitação/notificação dos resultados**: Os resultados finais da avaliação serão publicitados através de lista ordenada, por nota final obtida, afixada em local visível e público da Faculdade de Engenharia da Universidade da Beira Interior, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de correio eletrónico.

**Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas**: O concurso encontra‐se aberto de 01/07/2018 até às 24:00 horas do dia 27/07/2018.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio por correio eletrónico indicando a referência do concurso dos seguintes documentos em formato pdf: Carta de Motivação, Curriculum Vitae, cópia do(s) Certificado(s) de habilitações, cópia do plano curricular onde conste as unidades curriculares de 2º ciclo que já obteve aprovação com a respetiva classificação, cópia do Cartão de Cidadão ou Passaporte e outros documentos comprovativos considerados relevantes. As candidaturas deverão ser enviadas para o endereço eletrónico sebastiao@di.ubi.pt até às 24:00horas do dia 27/07/2018.