



Departamento de Informática
NOVA Laboratory for Computer Science and Informatics (NOVA-LINCS)

Bolsa de Investigação - 1 vaga

8 de Junho de 2020

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para licenciado inscrito em ciclos de estudos conducentes à atribuição de grau académico ou em curso não conferente de grau académico, no âmbito do projeto 'Inferência de Entidades e Propriedades para Arquivos Semânticos (EPISA), DSAIPA/DS/0023/2018, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES, exclusivamente por OE, nas seguintes condições:

Área Científica: Informática

Requisitos de admissão:

Licenciatura em Engenharia Informática.

Conhecimentos de Tecnologias de bases de dados, modelo relacional.

Compreensão da Língua Portuguesa, escrita e falada.

Conhecimento de Ferramentas para processamento de Língua natural e de ontologias OWL / Bases de Dados orientadas a Grafo, como fator preferencial.

Conforme o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019, artigo 3º e 6º, os candidatos a BI devem cumprir como condição regra para a atribuição da bolsa, a inserção efetiva em ciclos de estudos conducentes à atribuição de graus académicos ou em cursos não conferentes de grau académico.

Os documentos comprovativos de inscrição em grau académico ou diploma, podem ser dispensados em fase de candidatura e substituídos por declaração de honra do candidato, sendo obrigatória a verificação dessa condição em fase de contratualização da bolsa.

Plano de trabalho:

Desenvolvimento de um Protótipo de migração de dados entre Uma base de dados relacional com o modelo ISAD e uma ontologia owl/ base de dados orientada a grafos que implemente uma ontologia CIDOC-CMR.

Identificação de bibliotecas e técnicas de programação, incluindo linguagem de programação, necessárias para integração da base de conhecimento (expressa em diferentes formatos, tais como owl, rdf, sql).

Implementação de estratégias de Processamento de Língua Natural para a extração de informação com recurso a ferramentas de pln já disponíveis.

Estudo de casos para validação das estratégias implementadas.

Elaborar um relatório final em que a experiência é descrita.

Participar na escrita de um artigo científico e apresentar uma comunicação em conferência científica.

Legislação e regulamentação aplicável: A concessão da Bolsa de Investigação será realizada mediante a celebração de um contrato entre a Universidade de Évora e o bolseiro, nos termos do Estatuto do Bolseiro de Investigação (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 123/2019 de 28 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor, regulamento nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019
<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt> .

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Centro de Investigação NovaLincs da Universidade de Évora, sob a orientação científica da Prof. Doutora Irene Pimenta Rodrigues e Prof. Doutora Dora Melo.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Julho de 2020. O contrato de bolsa poderá ser renovado.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 798 €, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo os pagamentos efetuados mensalmente, através de cheque ou transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:
Avaliação curricular (50%)
Adequação da formação ao plano de trabalhos (ponderação: 20%)
Entrevista (30%)

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Profª Doutora Irene Pimenta Rodrigues
1º Vogal – Profª Doutora Lígia Maria Rodrigues da Silva Ferreira
2º Vogal – Profª Doutora Dora Regina Oliveira Melo
1º Suplente – Prof. Doutor Salvador Pinto Abreu
2º Suplente – Prof. Doutor Nuno Miguel Brites

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada alfabeticamente, afixada em local visível e público do Departamento de Informática da Universidade de Évora, sendo o candidato(a) aprovado(a) notificado através de email.

Nos termos de direito de audiência prévia dos interessados o projeto de Classificação Final será anunciado por qualquer meio escrito a todos os interessados.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 15 a 30 de Junho de 2020 e os resultados da seleção serão publicados até 8 de Julho de 2020.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Irene Rodrigue

E-mail: ipr@uevora.pt

NOTA: 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 obrigatória para a assinatura do contrato. Mais informação poderá ser obtida em:

<https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

