



Departamento de Informática
NOVA Laboratory for Computer Science and Informatics (NOVA-LINCS)
Bolsa de Investigação para licenciado - 2 vagas

2 de março de 2021

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsas de Investigação para licenciados no âmbito do projeto **Inferência de Entidades e Propriedades para Arquivos Semânticos (EPISA)**, referência **DSAIPA/DS/0023/2018**, financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES, 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.**

Plano de trabalhos:

1. Desenvolvimento de um Protótipo de migração de dados entre uma base de dados relacional com o modelo ISAD(G) e uma ontologia owl/ base de dados orientada a grafos que implemente uma ontologia CIDOC-CMR
 - a. 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).
 - b. Implementação de estratégias de Processamento de Língua Natural para a extração de informação com recurso a ferramentas de PLN já disponíveis.
2. Estudo de casos para validação das estratégias implementadas
3. Elaborar um relatório final em que a experiência é descrita.
4. 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: Os trabalhos serão desenvolvidos no Centro de Investigação Nova Lins da Universidade de Évora sob a orientação científica das Profs. Irene Pimenta Rodrigues e Dora Melo.

Duração da(s) bolsa(s): Cada bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em abril de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado, conforme duração e disponibilidade financeira do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 805,98, 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

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 os candidatos aprovados 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 26 de março de 2021** e os resultados da seleção serão publicados até 2 de abril de 2021.

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.

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>

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Doutor Irene Pimenta Rodrigues
Departamento de Informática, da Universidade de Évora
e-mail: ipr@uevora.pt

