



Departamento de Informática da Universidade de Évora  
**Edital 2 Bolsas para Mestre**

**14 de dezembro de 2020**

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsas para Mestre, inscrito em ciclo de estudos ou curso não conferente de grau, no âmbito do projeto “NIIAA – Núcleo de Investigação Inteligência Artificial em Agricultura” (Núcleos de I&D - Copromoção), com nº referência 36981, financiado pelo Programa Operacional PO ALENTEJO (ALT20-03-0247-FEDER-036981) através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional - FEDER, nas seguintes condições:

**Área Científica:** Informática

**Requisitos de admissão:** Mestrado em Informática (ou área afim) com trabalho desenvolvido na área da Inteligência Artificial. Será fator preferencial ter participado em projetos de investigação com trabalho na área de Mineração de Dados e Big Data.

Os candidatos internacionais deverão ter o grau de mestre reconhecido por uma instituição de ensino superior Portuguesa.

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:** O projeto tem como objetivo geral estudar e utilizar técnicas de Inteligência Artificial em “Big Data” do mundo Agro, mais especificamente, desenvolver um sistema de monitorização de culturas customizado com tecnologias avançadas aplicadas à agricultura de precisão e inteligente.

Estão previstas as seguintes tarefas:

1. Investigação e desenvolvimento de novas soluções para limpar, armazenar e condensar grandes e complexos volumes de dados em agricultura: imagens e dados alfanuméricos
2. Investigação, desenvolvimento e teste de novas soluções para processar e analisar grandes e complexos volumes de dados em agricultura: imagens e dados alfanuméricos
3. Integração das soluções no processo de negócio
4. Colaboração na preparação de documentação para promoção e disseminação de resultados. Elaboração de artigos para publicação em revistas da especialidade
5. Elaboração de relatórios técnicos e participação em reuniões



**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 Científica (Lei nº40/2004 de 18 de agosto e decreto-lei nº 202/2012 de 27 de agosto) e de acordo com a legislação e Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019 em vigor.

**Local de trabalho:** O trabalho será desenvolvido no Departamento de Informática da Universidade de Évora, sob a orientação científica dos Profs. Teresa Gonçalves e Luís Rato.

**Duração da bolsa:** As bolsas terão a duração de 5 meses, com início previsto em janeiro de 2021.

**Valor do subsídio de manutenção mensal:** O montante da bolsa corresponde a € 1074,64 (mil e setenta e quatro euros e sessenta e quatro cêntimos), 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, entrevista, e provas de conhecimento com a respetiva valoração de 50% (cinquenta por cento), 25% (vinte e cinco por cento) e 25% (vinte e cinco por cento), respetivamente.

**Composição do Júri de Seleção:**

Presidente: Prof.ª Doutora Teresa Cristina de Freitas Gonçalves

1º Vogal – Prof. Doutor Luís Miguel Mendonça Rato

2º Vogal – Prof. Doutor Pedro Dinis Loureiro Salgueiro

1º Suplente – Prof. Doutor Miguel José Simões Barão

2º Suplente – Prof. Doutor José Miguel Gomes Saias

**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 a proposta de Classificação Final será anunciada 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 **17 a 31 de dezembro de 2020** e os resultados da seleção serão publicados até 8 de janeiro 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.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Prof. Teresa Gonçalves

Departamento de Informática da Universidade de Évora

e-mail: [tcg@uevora.pt](mailto:tcg@uevora.pt)

