



Escola de Ciências e Tecnologia – Universidade de Évora

Bolsa de Investigação para Mestre (1 vaga)

30 de abril de 2020

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação para **Mestre**, no âmbito do projeto MOPREVIS - *Modelação e Predição de Acidentes de Viação no Distrito de Setúbal*, com referência FCT DSAIPA/DS/0090/2018, financiado pela Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT) no âmbito da Iniciativa Nacional em Competências Digitais e.2030, Portugal INCoDe.2030, nas seguintes condições:

Área Científica: Ciência dos dados

Requisitos de admissão: Mestrado em Estatística, Análise de Dados ou outras áreas de Ciências de Dados. Será fator preferencial a experiência em modelação estatística, ciência de dados e interesse em questões de inteligência artificial.

Conforme o Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT nº950/2019 de 16 de dezembro de 2019, artigo 3º e 6º, os candidatos 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: Pretende-se: i) a utilização de modelos espaço-temporais e preditivos para identificar os fatores que contribuem para a ocorrência de um certo acontecimento, ii) a construção de modelos preditivos para variáveis discretas e categóricas; iii) desenvolvimento de um modelo de predição para a ocorrência de certo tipo de acontecimentos, num espaço e num dado instante; iv) validação dos modelos desenvolvidos.

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 Departamento de Matemática da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, sob a orientação científica dos Prof. Doutor Paulo Infante, Profa. Doutora Anabela Afonso e Prof. Doutor Gonçalo Jacinto.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses, podendo ser renovável.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1064.00, 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 e entrevista, com a valoração de 50% (cinquenta por cento) e 50% (cinquenta por cento), respetivamente.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Paulo Infante

1º Vogal – Prof.ª Doutora Anabela Afonso

2º Vogal – Prof. Doutor Gonçalo Jacinto

1º Suplente – Prof. Doutor Paulo Quaresma

2º Suplente – Prof. Doutor Pedro Nogueira

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 Escola de Ciências e Tecnologia - UÉ, sendo o(a) candidato(a) aprovado(a) notificado através de e-mail.

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 **11 a 22 de maio de 2020** e os resultados da seleção serão publicados até 27 de maio de 2020.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos:

Curriculum Vitae

certificado de habilitações

(opcionalmente) outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas deverão ser remetidas por e-mail para:

Paulo Infante, Departamento de Informática, ECT

Universidade de Évora

e-mail: pinfante@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>