



Departamento de Informática
Escola de Ciências e Tecnologia - UÉ

Bolsa de Investigação para Mestre (1 vaga)

28 de maio de 2019

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 factor preferencial a experiência em modelação estatística, ciência de dados e interesse em questões de inteligência artificial.

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 Regulamento de Bolsas de Investigação da Universidade de Évora (Ordem de Serviço nº1/2011), 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 Fundação para a Ciência e a Tecnologia, I.P em vigor.

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 do Prof. Doutor Paulo Infante, Prof^a. Doutora Anabela Afonso e Prof. Doutor Gonçalo Jacinto.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, podendo renovável. Com início previsto em agosto de 2019.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 989,70, 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 valoração de 60% (sessenta por cento), 20% (vinte por cento) e 20% (vinte por cento), respetivamente. Será escolhido o candidato com melhor classificação.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente: Prof. Doutor Paulo Infante
1º Vogal – Prof. Doutor Gonçalo Jacinto
2º Vogal – Prof.ª Doutora Anabela Afonso
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 Matemática 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 **19 de junho a 15 de julho de 2019** e os resultados da seleção serão publicados até 30 de julho de 2019.

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 para a candidatura.

As candidaturas deverão ser remetidas por correio ou e-mail para:

Paulo Infante
Departamento de Matemática, ECT, Universidade de Évora
Apartado 94, 7002-554, Évora
e-mail: pinfante@uevora.pt