



Departamento de Geociências
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: Ciências da Terra

Requisitos de admissão: Mestrado em curso da área das Ciências da Terra (e.g. Geografia, Geologia, etc.) com componente SIG na parte curricular.

Plano de trabalhos:

Objetivos:

Recolha de informação e criação de SIG com os dados existentes.

Plano das Atividades:

Pretende-se que os candidatos possam desenvolver trabalho de investigação na área de sistemas de informação geográfica.

As atividades a realizar são:

A1- Recolha bibliográfica e estado da arte da informação espacial relacionada com acidentes de viação;

A2- Tratamento das bases de dados existentes para incorporação em SIG;

A3- Definição e criação da estrutura SIG a implementar;

A4- Criação de layout de mapas e outros outputs;

A5- Implementação inicial do SIG.

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 Geociências da Escola de Ciências e Tecnologia da Universidade de Évora, sob a orientação científica do Prof. Doutor Pedro Nogueira.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 12 meses, podendo ser 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:

- CP1:** Avaliação curricular (0 a 4 pontos), correspondendo a 20% da classificação final,
- CP2:** Experiência prática no desenvolvimento de Sistemas de Informação Geográfica (0 a 8 pontos), correspondendo a 40% da classificação final,
- CP3:** Conhecimentos de informática e estatística aplicada e experiência profissional (0 a 8 pontos), correspondendo a 40% da classificação final.

Será escolhido o candidato que classificado de acordo com os fatores de ponderação de 1 a 3, obtenha o maior valor numérico para o somatório de todos os fatores.

Classificação = $\sum C_{pi}$ (1...3)

Em caso de empate entre os candidatos com maior classificação, será realizada uma entrevista para proceder ao desempate.

Composição do Júri de Seleção:

- Presidente: Prof. Doutor Pedro Nogueira
- 1º Vogal – Prof. Doutor José Saias
- 2º Vogal – Prof. Doutor Paulo Infante
- 1º Suplente – Prof.ª Doutora Anabela Afonso
- 2º Suplente – Prof. Doutor Vítor 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 **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.

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

Pedro Nogueira

Departamento de Geociências, ECT, Universidade de Évora

Apartado 94, 7002-554, Évora

e-mail: pmn@uevora.pt

