

1 Bolsa de Investigação - Mestre (M/F)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição 1 Bolsa de Investigação - Mestre no âmbito do projeto “Safe Cities - Inovação para Construir Cidades Seguras”, com a referência POCI-01-0247-FEDER-041435, cofinanciado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER), através do Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (COMPETE 2020) e do Portugal 2020, nas seguintes condições:

Área Científica: Processamento e Análise de Sinais

Requisitos de admissão: Mestrado em Engenharia Eletrotécnica, Informática, Biomédica, Mecânica, Ciências da Computação ou outra área afim.

Caso a habilitação tenha sido conferida por instituição de ensino superior estrangeira, a mesma tem de obedecer ao disposto no Decreto-Lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, devendo quaisquer formalidades aí estabelecidas estar cumpridas até ao ato de contratação.

Plano de trabalhos: Desenvolver metodologias de processamento e análise de sinais para detetar, analisar e classificar eventos em cenas urbanas, em particular de melhoramento, deteção e classificação de sinais sonoros.

(Perfil 127 – Tarefas: SP3_A2_T2.1 SP3_A2_T2.2 SP3_A2_T2.3 SP3_A2_T2.4 SP3_A5_T5.1
SP3_A5_T5.2 SP3_A5_T5.3 SP3_A6_T6.1 SP3_A6_T6.2 SP3_A6_T6.3 SP3_A6_T6.4
SP3_A6_T6.5 SP8_A2_T2.1.

Estas tarefas podem ser alvo de ajustamento em função da exequibilidade do projeto. Todas as alterações que impliquem a afetação a outras tarefas serão alvo de aprovação prévia da AICEP.)

Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º. 40/2004, de 18 de agosto, na redação atual (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia, em vigor (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/regulamento.phtml.pt>) e Regulamento de Bolsas da Universidade do Porto.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no Departamento de Engenharia Mecânica da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto, sob a orientação científica do Professor Doutor João Manuel R.S. Tavares.

Cofinanciado por:

Duração da bolsa e Regime de Atividade: A bolsa terá à duração de 12 meses, com início previsto em outubro de 2019, em regime de exclusividade, eventualmente renovável, mas não ultrapassando a data de conclusão do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante mensal da bolsa corresponde a 989,70€ conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<https://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>). O pagamento será efetuado através de transferência bancária.

Métodos de seleção:

Será feita uma avaliação curricular em que serão ponderados os seguintes fatores:

- a) Formação académica (Mestrado em Engenharia Eletrotécnica/Informática - 5 pontos; Mestrado em áreas afins - 2 pontos);
- b) Experiência em investigação na área de Processamento e Análise de Sinais; (até 1 ano - 2 pontos, superior a 1 ano - 5 pontos).
- c) Publicações (uma publicação - 2 pontos, mais do que uma publicação - 5 pontos)

Os três candidatos melhor classificados serão selecionados para entrevista (máximo 5 pontos).

A avaliação final resulta da soma da avaliação curricular e da avaliação da entrevista.

Composição da Comissão de Seleção:

Presidente — Doutora Lúcia Maria da Silva Ribeiro

1º vogal efetivo – Professor Doutor João Manuel Ribeiro da Silva Tavares

2º vogal efetivo – Professor Doutor Jorge Manuel Gomes Barbosa

1º vogal suplente – Professor Doutor Fernando Gomes de Almeida

2º vogal suplente – Professor Doutor Joaquim Gabriel Magalhães Mendes

Forma de publicitação/notificação dos resultados: os resultados da avaliação, serão divulgados através de ofício registado. Para o efeito solicita-se indicação da morada completa no processo de candidatura.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de **04-10-2019 a 17-10-2019**

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através *email* para tavares@fe.up.pt e para recursoshumanos@fe.up.pt, indicando a referência do projeto no assunto (**FEUP- Safe Cities-**

Cofinanciado por:

Perfi127), acompanhadas dos seguintes documentos: Carta de motivação, Certificados comprovativos das habilitações académicas, Curriculum Vitae detalhado e outros documentos considerados relevantes pelo candidato.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional