

Edital Bolsa de Investigação

Refª BI_REFMAP_03_2023

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de uma Bolsa de Investigação (BI) para doutorando no âmbito do projeto Horizon Europe ***“RefMap - Reducing Environmental Footprint through transformative Multi-scale Aviation Planning”***, nas seguintes condições:

Áreas científicas: Gestão e Engenharia

Requisitos de admissão

1. Estudantes a frequentar um Doutoramento nas áreas de Gestão ou Engenharia.

Requisitos obrigatórios de avaliação

1. Proficiência comprovada da língua inglesa, falada e escrita;
2. Disponibilidade imediata para integrar ao projeto;
3. Conhecimento do setor dos transportes;
4. Conhecimento de empreendedorismo;
5. Capacidade de utilização de programas de análise de texto;
6. Experiência de modelização matemática;
7. Experiência de participação em estudos ou projetos relacionados com gestão e/ou aviação, nomeadamente estudos/ projetos financiados por entidades nacionais, europeias ou internacionais.

Factores preferenciais

1. Elevadas competências de escrita e comunicação;
2. Alta capacidade de gestão de tempo e de cumprimento de prazos;
3. Espírito de trabalho de equipa;
4. Interesse em aprender novos softwares de análise de dados.

Plano de Trabalhos:

Esta bolsa enquadra-se em todas as atividades do projeto REFMAP, que se foca em desenvolver um serviço digital destinado a quantificar as pegadas ambientais da mobilidade aérea de aviões e drones. Neste âmbito o/a bolseiro/a irá:

- Escrever relatórios do estado de arte dos impactos da aviação e modelos de negócio na área da aviação;
- Fazer entrevistas com peritos internacionais de aviação e analisar a informação recolhida;
- Analisar e modelar a competitividade da aviação em comparação com outros modos de transporte;
- Identificar as características da ferramenta do projeto e explorar a proposta de valor desta ferramenta;
- Desenvolver e propor novos modelos de negócio para a aviação;
- Escrever relatórios de progresso;
- Representar o Iscte em eventos nacionais e internacionais, sempre que for necessário;
- Dar apoio às diversas atividades previstas no planeamento do projeto.

Legislação e regulamentação aplicável: Lei N.º. 40/2004, de 18 de Agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica); Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT em vigor (<https://dre.pt/application/conteudo/127238533>).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido na Business Research Unit (BRU) do Iscte - Instituto Universitário de Lisboa, sob a orientação científica da Professora Sofia Kalakou e do Professor Renato Pereira.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 12 meses. O contrato de bolsa poderá ser renovado por períodos adicionais até ao final do projeto.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1199,64, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2023/02/Tabela-de-Valores-SMM_2023.pdf) ao valor do subsídio acresce o seguro social voluntário correspondente ao primeiro escalão, caso o candidato opte pela sua atribuição, bem como seguro de acidentes pessoais.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (50%), e entrevista individual (50%). Só os três primeiros classificados na parte curricular serão submetidos a entrevista.

Composição do Júri de Seleção:

Presidente do Júri: Professora Doutora Sofia Kalakou

Vogais efetivos: Professor Renato Pereira e Professor João Guerreiro

Vogais Suplentes: Professora Catarina Marques

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de lista ordenada por nota final obtida afixada em local visível e público do Iscte - Instituto Universitário de Lisboa, sendo todos os candidatos notificados através de email.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas:

O concurso encontra-se aberto no período de **26 de Outubro a 11 de Dezembro de 2023**.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos:

- Curriculum Vitae detalhado;
- Cópia do certificado de habilitações de Licenciatura e Mestrado ou Mestrado integrado;
- Carta de motivação, na qual deve ser mencionada de que forma os candidatos cumprem os requisitos de admissão e avaliação, incluindo o requisito de disponibilidade;
- Outros documentos considerados relevantes.