

English version

THE RESEARCHER'S MOBILITY PORTAL • PORTUGAL



If you are a researcher planning your next move in Europe look here for career opportunities in Portugal and to find relevant information and assistance



Home page

For Organisations

IST-ID, Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento

Last access on: 02-09-2020 11:04:00

► [View all research opportunities](#)

► [Post research opportunities](#)

Overview

1. Job/Fellowship Description
2. Organization contact data
3. Required education Level
4. Required languages
5. Required research experience

[Job/Fellowship Status](#)

[Information for FCT](#)

► [Find the ideal candidate](#)

► [Edit organisation data](#)

► [Log out](#)

Post Research Opportunities

Unique identifier: 49b0e741-6d4d-4317-97f4-f89c3aec67b9

Português

1. Descrição do cargo/posição/bolsa

1. Job description

Cargo/posição/bolsa:

Bolsa de investigação para Estudante de Doutoramento

Referência: DSAIPA/DS/0111/2019 - (BL68/2020_IST-ID)

Área científica genérica: Engineering

Área científica específica:

Resumo do anúncio:

(BL68/2020_IST-ID)

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Uma (1) Bolsa de Investigação para Estudante de Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Estudante de Doutoramento, no âmbito do projeto 1801P.01019.1.01 - RELIABLE - DSAIPA/DS/0111/2019 - IST-ID financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC)

Texto do anúncio

(BL68/2020_IST-ID)

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D

Uma (1) Bolsa de Investigação para Estudante de Doutoramento

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação para Estudante de Doutoramento, no âmbito do projeto 1801P.01019.1.01 - RELIABLE - DSAIPA/DS/0111/2019 - IST-ID financiado por fundos nacionais através da FCT/MCTES (PIDDAC), nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia Mecânica / Energia e Ambiente.

Requisitos de admissão: O candidato deve:

- a) estar inscrito num Doutoramento. É dada preferência a programas doutorais na área de Eng. Mecânica, Civil, Eletrotécnica, Ambiente, Informática, Sistemas Sustentáveis de Energia, Políticas Públicas;
- b) Ter conhecimentos na área de térmica de edifícios, em particular de modelação em Energyplus;
- c) Ter conhecimentos de programação em Linguagem Python, em particular a construção de dashboards;
- d) Ter conhecimentos em processamento de dados através de algoritmos de "machine learning (preferencial).

Plano de trabalhos: Pretende-se desenvolver modelos térmicos de edifícios com base na análise de dados dos certificados energéticos de edifícios para todo o país em energyplus. Estes modelos servirão para gerar dados para a criação de modelos de substituição utilizando algoritmos de "machine learning".

Legislação e regulamentação aplicável: Lei n.º 40/2004, de 18 de agosto (Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica), na redação que lhe foi dada pelo Decreto-Lei n.º 123/2019, de 28 de agosto; Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT, disponível em <https://www.fct.pt/apoios/bolsas/docs/RegulamentoBolsasFCT2019.pdf>.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no IN+ do Instituto Superior Técnico, sob a orientação científica do Professor Carlos Augusto Santos Silva.

Duração da bolsa: A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Novembro de 2020. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 6 meses.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 1064€, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (<http://www.fct.pt/apoios/bolsas/valores>), sendo o modo de pagamento por Transferência Bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular (100%)*. *Se necessário, será realizada entrevista individual e prova de conhecimento. Nesse caso a valoração será e 30% para a avaliação curricular, 35% para a entrevista e 35% para a prova de conhecimento.*

Composição do Júri de Seleção: Prof. Carlos Augusto Santos Silva, Prof. Paulo Cadete Ferrão e Prof. António Luis Moreira.

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Todos os candidatos serão notificados através de e-mail do Resultado Final da Avaliação.

Prazo de candidatura e forma de apresentação das candidaturas: O concurso encontra-se aberto no período de 17 a 30 de setembro de 2020.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário ID B1 – Candidatura a Bolsa de Investigação (www.ist-id.pt); ii) *Curriculum Vitae*; iii) certificado de habilitações; iv) comprovativo de inscrição em programa de doutoramento; v) carta de motivação;

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para: carlos.santos.silva@tecnico.ulisboa.pt.

Número de vagas: 1

Tipo de contrato: Informação não disponível

País: Portugal

Localidade: Lisboa

Instituição de acolhimento: Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento

Data limite de candidatura: 30 September 2020

(A data limite de candidatura deve ser confirmada no texto do anúncio)

[↑ Top of page](#)

2. Dados de contactos da organização 2. Organization contact data

Instituição de contacto: IST-ID, Associação do Instituto Superior Técnico para a Investigação e Desenvolvimento

Endereço:
Avenida Rovisco Pais
Lisboa - 1049 - 001
Portugal

Email: rh@ist-id.pt

Website: www.ist-id.pt

[↑ Top of page](#)

3. Habilitações académicas 3. Required education Level

Vazio

[↑ Top of page](#)

4. Línguas exigidas 4. Required languages

Vazio

[↑ Top of page](#)

5. Experiência exigida em investigação
5. Required research experience

Vazio

[↑ Top of page](#)