

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

Instituto Superior Técnico - Direção de Recursos Humanos

Last access on:30-12-2020 15:18:00

► [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: 6ebd0bf4-756a-47a2-a67b-dab45ece2d14

Português

1. Descrição do cargo/posição/bolsa
1. Job description
Cargo/posição/bolsa:

Bolsa de investigação pós-doutoral

Referência: (BL155/2020) Foulingsless (Mar-02.01.01-FEAMP-0040)

Área científica genérica: Engineering

Área científica específica: Chemical engineering

Resumo do anúncio:

(BL155/2020)

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D
Bolsa de investigação pós-doutoral

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação pós-doutoral, no âmbito do Foulingsless (Mar-02.01.01-FEAMP-0040), financiado pelo Mar2020

Texto do anúncio

(BL155/2020)

EDITAL PARA A ATRIBUIÇÃO DE BOLSAS NO ÂMBITO DE PROJETOS E INSTITUIÇÕES DE I&D
Bolsa de investigação pós-doutoral

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de investigação pós-doutoral, no âmbito do Foulingsless (Mar-02.01.01-FEAMP-0040), financiado pelo Mar2020, nas seguintes condições:

Área Científica: engenharia de processos e projecto

Requisitos de admissão: Doutoramento em Química, Química orgânica, Eng. Química, ou áreas afins. Disponibilidade imediata.

É ainda requisito de admissão, em cumprimento do disposto no artigo 7.º do Regulamento de Bolsas de Investigação da FCT (Reg. n.º 950/2019):

a) ser titular do grau de doutor obtido nos três anos anteriores à data da submissão da candidatura à bolsa;

b) ter desenvolvido os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor em entidade distinta da entidade de acolhimento da bolsa;

c) não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de três anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados;

d) não ter tido anteriormente contrato de bolsa de investigação pós-doutoral com o IST.

Os graus académicos obtidos em países estrangeiros necessitam de registo por uma Instituição portuguesa, de acordo com o Decreto-lei n.º 66/2018, de 16 de agosto, e a Portaria n.º 33/2019, de 25 de janeiro. A apresentação do certificado é obrigatória para a assinatura do

contrato. Mais informação poderá ser obtida em:
<https://www.dges.gov.pt/pt/pagina/reconhecimento?plid=374>

Plano de trabalhos: as actividades de I&D enquadram-se no âmbito de projecto financiado que visa desenvolver desenvolver tecnologias antivegetativas que inibam ou minimizem as incrustações em estruturas utilizadas em aquacultura. O trabalho a desenvolver envolverá: (a) Funcionalização de compostos químicos com potencial antivegetativo e ligação covalente a resinas poliméricas (b) caracterização físico-química dos conjugados obtidos, nomeadamente por RMN; (c) Desenvolvimento e aplicação de revestimentos antivegetativos e sua caracterização (d) Avaliação da capacidade antivegetativa das superfícies modificadas; (e) Co-supervisão de bolsiros de projecto (f) Elaboração de relatórios; (g) Preparação de artigos científicos.

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> e <https://dre.pt/application/file/a/127230968>.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no IST, sob a orientação científica do Doutor José Paulo Sardinha (IST) e do Prof. João Bordado (IST).

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto para Janeiro de 2021. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 meses, após boa apreciação do desempenho.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a € 1616.00, 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 efectuado por Transferência Bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: (a) avaliação curricular; (b) entrevista individual aos 3 melhores candidatos, com a respetiva valoração de 70 % e 30 %.

Composição do Júri de Seleção: Prof. João Carlos M. Bordado (Presidente), Doutor José Paulo M. Sardinha (vogal efetivo1), Doutor Joaquim Marçalo (Vogal efetivo2), Doutor João Paulo Leal (Vogal suplente).

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 28 30 Dezembro 2020 a 11 Janeiro 2021.

As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio dos seguintes documentos: i) Formulário B1 - Candidatura a Bolsa de Investigação (<http://drh.tecnico.ulisboa.pt/bolseiros/formularios/>), ii) *Curriculum Vitae*; iii) cópia digital dos certificados de habilitações; iv) carta de motivação; v) declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração deste contrato, um período acumulado de três anos nessa condição, seguidos ou interpolados, no sistema científico e tecnológico, e que os trabalhos de investigação que conduziram à atribuição do grau de doutor foram desenvolvidos numa entidade de acolhimento distinta da entidade onde vão ser desenvolvidos os trabalhos de investigação da bolsa.

Estes documentos deverão ser enviadas via e-mail para:
bolsas@drh.tecnico.ulisboa.pt

Número de vagas: 0

Tipo de contrato: Informação não disponível

País: Portugal

Localidade: Lisboa

Instituição de acolhimento: Instituto Superior Técnico

Data limite de candidatura: 11 January 2021
(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: Instituto Superior Técnico - Direção de Recursos Humanos

Endereço:

Instituto Superior Técnico, Av. Rovisco Pais
Lisboa - 1049-001 Lisboa
Portugal

Email: drh@drh.tecnico.ulisboa.pt

Website: <http://tecnico.ulisboa.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](#)