

(BL211/2024)

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

Bolsa de Investigação (*estudante de doutoramento*)

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa(s) de Investigação, no âmbito do projeto/instituição de I&D (*PROJETO SELF SENSE, IST*), financiado por OUTROS FUNDOS INTERNACIONAIS, nas seguintes condições:

Área Científica: Eng QUIMICA - ENG DE PROCESSOS E PROJETO – MATERIAIS: REVESTIMENTOS FUNCIONAIS PARA PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES

Requisitos de admissão:

- a) estar inscrito num doutoramento á data de celebração do contrato*
- b) evidenciar bons conhecimentos em materiais, síntese de polímeros e funcionalização de superfícies*
- c) evidenciar conhecimentos de eletroquímica*

Plano de trabalhos: desenvolver novos revestimentos com espécies sensíveis ao pH para deteção autónoma de fenómenos de degradação do material. O plano de trabalhos contempla síntese e caracterização de polímeros e revestimentos, avaliação da sua durabilidade e funcionalidade

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 do IST, disponível em https://drh.tecnico.ulisboa.pt/files/sites/45/despacho_8532_regulamento_bolsas.pdf.

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido no CQE – CENTRO DE QUIMICA ESTRUTURAL sob a orientação científica do Professor(a)/Doutor(a) FATIMA MONTEMOR E MARYNA TARYBA

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 06 meses, com início previsto em janeiro de 2025. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 12 meses, incluindo a duração do contrato inicial.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1259,64, sendo o modo de pagamento por transferência bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: *avaliação curricular, entrevista individual experiência e publicações anteriores*, com a respetiva valoração de 30, 30, 40%, respetivamente.

Composição do Júri de Seleção: FATIMA MONTEMOR, MARYNA TARYBA, MARTA ALVES

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 de outubro a 15 de novembro de 2024.

Procedimentos de reclamação e de recurso: Da decisão final do concurso pode ser interposta reclamação, ou recurso para o Presidente do Instituto Superior Técnico, no prazo de 15 dias úteis após a respetiva notificação.

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) certificado de habilitações, se aplicável; iv) demonstração de início do processo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico (doutoramento) v) carta de motivação;

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