

(BL198/2024)

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

Bolsa de Investigação para *Estudante de Mestrado ou Mestrado Integrado*

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas (1) Bolsa de investigação, no âmbito do projeto ATIV ID PROF MARIA JESUS SILVA - INSTITUTO SUPERIOR TECNICO (04745), nas seguintes condições:

Área Científica: Área Científica de Gestão Industrial e Tecnologia Mecânica

Requisitos de admissão:

- a) *estar inscrito num mestrado integrado ou num mestrado;*
- b) *Ter desenvolvido trabalhos ou ter conhecimentos na área de processos de fabrico, em particular em estampagem incremental de chapa metálica.*

Plano de trabalhos:

- Análise de enformabilidade de diversas ligas metálicas, sob a forma de chapa através de ensaios experimentais diversos e a análise dos seus resultados
- Análise da enformabilidade de chapa metálica deformada através de processos de estampagem incremental.
- Este plano de trabalhos é relevante para o progresso dos estudos em curso no plano académico do candidato, relacionado com o aumento das competências científicas e de métodos de investigação.

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 nas instalações da Área Científica de Gestão Industrial e Tecnologia Mecânica, campus Alameda, sob a orientação científica da Profª Beatriz Silva.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em novembro de 2024. O contrato de bolsa poderá ser renovado até ao máximo de 24 meses, incluindo a duração do contrato inicial.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €990,98, sendo o modo de pagamento por Transferência Bancária.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes: avaliação curricular (70%) e carta de motivação (30%). No caso de vários candidatos, haverá uma entrevista com os 3 melhores classificados onde será escolhido o candidato vencedor.

Composição do Júri de Seleção: Presidente do Júri: Profª Beatriz Silva, Vogal do júri: Prof. João Magrinho, Vogal do júri: Prof. Paulo Martins,

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 15 a 21 de outubro de 2024.

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) comprovativo de inscrição em ciclo de estudos conducente à obtenção de grau académico ou em curso não conferente desse grau; v) carta de motivação;

Estes documentos deverão ser enviados via e-mail para: beatriz.silva@tecnico.ulisboa.pt