

(BL112/2022)

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

Bolsa de Investigação para *estudante de curso não conferente de grau académico*

Encontra-se aberto concurso para a atribuição de 1 Bolsa de Investigação (Perfil 127 e 129), no âmbito do projeto Produtech Sustentável & Circular - Soluções inovadoras, sustentáveis e circulares com impacto na fileira das tecnologias de produção, financiado pelo Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional – FEDER, através do Programa Operacional Regional Lisboa 2020 (LISBOA-01-0247-FEDER-046102), nas seguintes condições:

Área Científica: Área Científica de Tecnologia Mecânica e Gestão Industrial

Requisitos de admissão:

- Ser mestre e estar inscrito em curso não conferente de grau académico integrado no projeto educativo de uma instituição de ensino superior, desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D;
- Não exceder, com a celebração do contrato de bolsa em causa, incluindo as renovações possíveis, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.
- Ter terminado mestrado em Engenharia Mecânica, Engenharia do Ambiente ou Engenharias relacionadas, com média igual ou superior a 13 valores no 2º Ciclo
- Ter realizado tese de mestrado ou trabalhos académicos/profissionais, ou demonstrar conhecimentos relevantes numa das seguintes áreas: sustentabilidade e avaliação de impacto ambiental, Lean Manufacturing, digitalização e Indústria 4.0, organização industrial.
- Disponibilidade para deslocações no país e estadias de 1 semana na região norte de Portugal.

Plano de trabalhos: O plano de trabalhos enquadra-se no PPS1 – Indústria Sustentável e Circular e no PPS2 - Aceleração e informação no desenvolvimento do produto Sustentável, do Projecto Mobilizador Produtech 4S&C

- Realização de workshops com parceiros industriais para a validação preliminar de abordagens conducentes ao Sustain 4.0 - Avaliação da Sustentabilidade baseada em dados
- Refinamento da metodologia Sustain 4.0
- Análise de resultados relacionados com Lean&Green, Circularidade e “zero emissions, zero waste”.
- Apoio na elaboração de entregáveis e relatório de Milestone
- Este plano de trabalhos é relevante para o progresso dos estudos relacionados com o curso não conferente de grau académico, 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 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 nas instalações da Área Científica de Tecnologia Mecânica e Gestão Industrial, especificamente no Edifício de Mecânica III, sob a orientação científica do Professor Paulo Peças.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 6 meses, com início previsto em Julho de 2022, sem renovação.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a €1144,64, 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 da opção do Bolseiro por Transferência Bancária/Cheque.

Métodos de seleção: Os métodos de seleção a utilizar serão os seguintes:

Numa primeira fase será feita uma seleção de 3 candidatos com base no currículo e carta de motivação com uma ponderação de 80% e 20% respetivamente. Os candidatos selecionados na primeira fase serão depois seriados através de uma entrevista individual.

Composição do Júri de Seleção: Presidente do Júri: Prof. Paulo Peças, n. mec. 3379; Vogal do júri: Profª. Inês Ribeiro, n. mec. 4780; Vogal do júri: Prof. Marco Leite, n. mec. 5823

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 26 de maio a 8 de junho de 2022.

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 (mestrado, mestrado integrado ou doutoramento) ou em curso não conferente desse grau; v) carta de motivação; vi) declaração sob compromisso de honra de que não excede, com a celebração do contrato de bolsa em causa, um período acumulado de dois anos nesta tipologia de bolsa, seguidos ou interpolados.

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