Encontra-se aberto concurso para a atribuição de duas Bolsas de Iniciação à Investigação (**Referência REQUIMTE 2025-24**), no âmbito do projeto VolWood – Caracterização do perfil volátil dos painéis de derivados de madeira como guia para novas estratégias de produção utilizando excedentes florestais e agrícolas, com a referência PTDC/CTM-PAM/1348/2021, financiado por Fundos Nacionais através da FCT/MECI, na instituição REQUIMTE, nas seguintes condições:

Área Científica: Engenharia de Madeiras, Tecnologia e Design de Mobiliário, ou áreas afins.

Requisitos de admissão: Estudantes inscritos numa licenciatura ou num mestrado em Engenharia de Madeiras, Tecnologia e Design de Mobiliário ou áreas afins ou licenciados inscritos num Curso não conferente de grau académico integrado num projeto educativo de uma Instituição de Ensino Superior desenvolvido em associação ou cooperação com uma ou várias unidades de I&D.

Plano de trabalhos: O candidato selecionado irá desenvolver trabalho experimental de acordo com os objetivos do projeto de investigação do qual esta bolsa faz parte. O bolseiro será responsável por (i) Preparação da partícula de madeira ou outras matérias-primas lenhoceluósicas ii) produção dos aglomerados de partículas com resíduos agro-florestais; avaliação de desempenho físico-mecânicos e das emissões de formaldeído dos painéis produzidos.

Legislação e regulamentação aplicável:

Estatuto do Bolseiro de Investigação Científica, aprovado pela Lei nº 40/2004, de 18 de agosto e republicado pelo DL 123/2019, de 28 de agosto e Regulamento de Bolsas e Investigação da Fundação para a Ciência e a Tecnologia em (https://files.diariodarepublica.pt/2s/2019/12/241000000/0009100105.pdf).

Local de trabalho: O trabalho será desenvolvido nas instalações do WBPTech da Escola Superior de Tecnologia e Gestão de Viseu do Instituto Politécnico de Viseu (ESTGV/IPV), sob a orientação científica da Professora Doutora Luísa Maria Hora de Carvalho e do Doutor Rui Miguel Ramos.

Duração da(s) bolsa(s): A bolsa terá a duração de 5 meses, com início previsto para 1 de junho de 2025.

Valor do subsídio de manutenção mensal: O montante da bolsa corresponde a 651,12 Euros, conforme tabela de valores das bolsas atribuídas diretamente pela FCT, I.P. no País (https://www.fct.pt/wp-content/uploads/2025/02/Tabela_valores_SMM_2025.pdf), sendo o respetivo pagamento efetuado mensalmente por transferência bancária.

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

Será feita uma avaliação curricular baseada no CV, em que será atribuído um máximo de 10 pontos, resultantes da soma da avaliação nos dois seguintes critérios:

a) Formação académica específica: Número de ECTs obtidos em unidades curriculares revelantes para o projeto (1 ponto por cada 10 ECTs no máximo de 6 pontos);
b) Formação académica geral: Número de ECTs obtidos em unidades curriculares obtidas em formação geral no ensino superior (1 ponto por cada 60 ECTs no máximo de 4 pontos);

Os 3 candidatos melhor classificados serão selecionados para entrevista (máximo de 10 pontos).
A avaliação final resulta da soma da avaliação curricular e da avaliação da entrevista.

O júri não irá atribuir a bolsa em concurso a candidatos com classificação inferior a 50%.

Composição do Júri de Seleção:
- Doutor Rui Miguel de Castro e Ramos, Investigador do LAQV-REQUIMTE (Presidente),
- Professora Doutora Luísa Maria Hora de Carvalho, Professora Coordenadora da ESTGV (vogal),
- Professora Doutora Cristina Maria do Amaral Pereira de Lima Coelho, Professora Coordenadora da ESTGV (vogal),
- Professor Jorge Manuel Santos Silva Martins, Professor Coordenador da ESTGV (vogal suplente).

Forma de publicitação/notificação dos resultados: Os resultados finais da avaliação serão publicitados, através de afixação nas instalações da Instituição, sendo todos os candidatos notificados através de email.

Prazo de candidatura: O concurso encontra-se aberto no período de **28/04/2025 a 12/05/2025.**

Forma de apresentação das candidaturas: As candidaturas devem ser formalizadas, obrigatoriamente, através do envio de carta de candidatura acompanhada dos seguintes documentos: Curriculum Vitae, certificado de habilitações e outros documentos comprovativos considerados relevantes.

As candidaturas devem ser formalizadas através de email enviado para *bolsas@iceta.up.pt*, contendo obrigatoriamente em assunto a referência a que se candidata (**Referência REQUIMTE 2025-24)**, sob pena de exclusão da candidatura.

More information: https://www.requimte.com/