

Designação do Projeto | Test Bed GreenTech Lab | Aceleração por via da inovação Tecnológica

Líder do Consórcio | We are Aliados, Lda

Descrição do Projeto | O GreenTech Lab faz parte da Rede Nacional de Test Beds e foi concebido para apoiar as PMEs na transição para a sustentabilidade, alinhando-as com o Regulamento de Ecodesign para Produtos Sustentáveis (ESPR). Este projeto apoia a redação de Passaportes Digitais de Produtos (DPP), garantindo maior transparência e rastreabilidade ao longo do ciclo de vida dos produtos, potenciando a sua circularidade e conformidade com as exigências regulamentares futuras.

Data de Início | 07-12-2023

Data de Conclusão | 30-09-2025

Investimento total | 1.944.177,74€

Objetivos, atividades e resultados esperados | O principal objetivo da Test Bed é facilitar a transição dos produtos e processos das empresas para níveis de maturidades tecnológica superiores, ambicionando a validação em ambientes controlados e reais. A plataforma digital permite testar o impacto ambiental e a eficiência dos produtos sem necessidade de protótipos físicos, através de simulações digitais e análises avançadas de sustentabilidade.

A Test Bed GreenTech Lab ambiciona o desenvolvimento de 50 produtos piloto, e abrange os setores de atividade, nomeadamente Indústria (onde se destacam: têxtil, calçado, mobiliário, automóvel, eletrónica, entre outros), Construção, Economia Circular, Ambiente e Sustentabilidade, estando orientado às práticas digitais na área da sustentabilidade, responsabilidade ambiental e circularidade.

Entidade Beneficiária | F3M Information Systems S.A.

Investimento (Beneficiário) | 150.031,73€

Situação | Em curso (jul-25)