

Projeto

Test Bed – GreenTech Lab - Candidatura n° 8.152

Líder do Consórcio

WE ARE ALIADOS, LDA.

Descrição

A Test Bed GreenTech Lab, liderada pela We Are Aliados, Lda., visa acelerar a digitalização nacional ao disponibilizar uma ferramenta inovadora junto de PMEs e startups para suportar a transformação digital de 50 pilotos até 30/09/2025. A Test Bed permitirá validar os requisitos de performance de produtos/serviços antes da produção e comercialização, acelerando a sua maturidade tecnológica. O GreenTech Lab será ainda um ativo facilitador na implementação do Digital Product Passaport (DPP) a nível nacional, comprometido com os padrões de transparência, sustentabilidade e rastreabilidade da UE para a integração de considerações ambientais no desenvolvimento de produtos. O GreenTech Lab contemplará a infraestrutura virtual necessária ao processo de digitalização e serviços de consultoria de sustentabilidade com recurso a cenarização digital e, ao promover sinergias entre inovação e responsabilidade ambiental, visa criar modelos de negócio sustentáveis no cenário empresarial nacional.

Data de início

01-12-2023

Data de conclusão

30-09-2025

Investimento

1.944.117,74 Euros (um milhão novecentos e quarenta e quatro mil, centro e dezasseis euros e setenta e quatro cêntimos)

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O principal objetivo da Test Bed é facilitar a transição dos produtos e processos das empresas para níveis de maturidade tecnológica (TRL from Technology Readiness Level, em inglês) superiores, ambicionando a validação em ambientes controlados e reais. A plataforma digital permite testar o impacte ambiental e a eficiência dos produtos sem necessidade de protótipos físicos, através de simulações digitais e análises avançadas de sustentabilidade.

Entidades Beneficiárias / Investimento

WE ARE ALIADOS, LDA: 1.794.086,01 Euros (um milhão setecentos e noventa e quatro mil e oitenta e seis euros e um cêntimo)

F3M - INFORMATION SYSTEMS, S.A.: 150.031,73 Euros (cento e cinquenta mil e trinta e um euros e setenta e três cêntimos)