

## **Projeto**

**Test Bed – GreenTech Lab - Candidatura nº 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 Passport (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 dezassete 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 impacto 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)