

Test Bed

5G & Digital Transformation Test Bed

Líder do Consórcio

NOS COMUNICAÇÕES, S.A.

Descrição da Test Bed

A 5G & Digital Transformation Test Bed é constituída por um consórcio composto pela NOS (líder), SONAE MC, MCH e WELLS, tendo como parceiros o INESC-TEC e o CEiiA. A test bed está estruturada num horizontal telco cross-sector e 4 verticais ligados à Indústria, Retalho, Wellbeing e Smart Cities e Sustentabilidade.

Esta test bed visa acelerar o processo de transição digital do país e de adoção do 5G, aproximando os verticais à nova rede móvel. A infraestrutura de teste robusta e descentralizada, direcionada a vários verticais, aliada a um conjunto de serviços idealizado para dar resposta às reais necessidades de mercado, garante às empresas aderentes uma capacidade única de acesso a ambientes de teste e desenvolvimento de novos produtos assentes em tecnologias de conectividade de última geração.

Data de Início

01-09-2022

Data de Conclusão

30-09-2025

Investimento

8.287.892,94 €

Apoio Financeiro da União Europeia (Agenda)

6.388.682,60 € (NextGenerationEU)

Objetivo, atividades e resultados esperados

A 5G & Digital Transformation Test Bed configura uma estrutura de incentivo à inovação baseada em 5G, assente numa infraestrutura de teste descentralizada, altamente capacitada e orientada a cinco setores distintos, tendo subjacente uma rede de entidades de referência, e é responsável por criar uma oferta de serviços direcionada às necessidades das empresas aderentes, com baixos custos de acesso, contribuindo para uma evolução efetiva dos TRL e consequente chegada de produtos digitais 5G-enabled ao mercado

A 5G & Digital Transformation Test Bed tem como objetivo aumentar o número de pilotos de produtos/serviços desenvolvidos pelas PME e Start-ups, no sentido de aumentar o sucesso na passagem de produtos e/ou serviços pelo “vale da morte”, apostando na sinergia dos membros do consórcio e na prestação de serviços que permitam desenvolver técnica e comercialmente os produtos e/ou serviço que integrem a test bed. A 5G & Digital Transformation Test Bed alcançará o desenvolvimento, experimentação e teste de 165 pilotos até setembro de 2025.

