



Designação do Projeto: Aveiro Smart Connected Spaces Test Bed (Aveiro Test Bed)

Código da Operação: 15/C16-i02/2023.P11081

Aviso: 15/C16-i02/2023 - Rede Nacional de Test Beds

Líder do Consórcio: PCI - Parque de Ciência e Inovação, S.A.

Data de Início: 01/01/2024

Data de Conclusão: 15/06/2026

Investimento Total Elegível: 2.378.418,34 €

Apoio Financeiro da União Europeia: 1.878.298,77 €

Investimento Total Elegível do PCI: 656.725,00 €

Descrição do Projeto: A Aveiro Smart Connected Spaces Test Bed disponibiliza às PME e startups as condições necessárias para o desenvolvimento, experimentação, demonstração e teste de novos produtos e serviços nos setores das tecnologias de informação, comunicação e eletrónica, do mar e pescas e das cidades e territórios inteligentes.

A Test Bed disponibiliza infraestruturas, conhecimento especializado e ambientes reais de validação nas áreas das comunicações, sensorização, atuação e automação, inteligência artificial, IoT, robótica, realidade aumentada e virtual, computação de alto desempenho e cibersegurança.

A operação prevê o reforço e a utilização das infraestruturas de sensorização, computação e conectividade associadas ao Aveiro Tech City Living Lab, abrangendo Aveiro, Ílhavo, as praias, o Porto de Aveiro e as zonas estuarina e marítima da ria.

A Test Bed articula-se ainda com o ecossistema e as capacidades da Zona Livre Tecnológica de Aveiro — ZLT Aveiro, permitindo às empresas desenvolver e validar tecnologias em ambiente operacional e em contextos urbanos, industriais, logísticos, portuários, estuarinos e marítimos.

Resultados: A ASCS Test Bed tem como objetivo apoiar PME e startups na transformação de produtos, serviços e protótipos digitais em soluções comercialmente viáveis, contribuindo para ultrapassar o denominado “vale da morte” entre o desenvolvimento tecnológico e a entrada no mercado. O projeto prevê o desenvolvimento, a experimentação e o teste de 59 produtos ou serviços piloto até junho de 2026, com aplicação em espaços inteligentes, conectados e sustentáveis.