

## Ficha de Projeto

Cofinanciado por:



- Código do projeto - POCI-01-0247-FEDER-017247 e LISBOA-01-0247-FEDER-017247
- Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos à Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (SI I&DT) – Projeto em Copromoção
- Montantes envolvidos:
  - Investimentos Total: 1.603.247,38,00 €
  - Investimento Total Elegível: 1.603.247,38,00 €
  - Incentivo Não Reembolsável: 779.090,49 €
- Localização do projeto – NUTS II: Norte, Centro, Área Metropolitana de Lisboa e Alentejo
- **Objetivo Temático:** Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

- **Síntese do Projeto:**

O projeto Modseat tem como objetivo a conceção de um banco ferroviário inovador, modular, versátil e customizável utilizando novos processos e materiais para comboios da classe regional / intercidades.

Pretende-se com o projeto responder às exigências futuras dos transportes públicos ao construir um protótipo à escala real que reduza os custos nas operações de reabilitação e desmantelamento, reduza o peso e aumente o conforto utilizando materiais e processos de fabrico inovadores, smartsolutions e sistemas de infotainment, que permitam a adaptação do banco ao tipo/nível de serviço prestado (diferentes classes, mercados e respetivas exigências).

Modseat é um projeto que envolve empresas e grupos de I&D portugueses na área Ferroviária e que pretende demonstrar o know-how e as capacidades tecnológicas dos vários participantes.

- **Resultados:**

