

Projeto Nº 17893

Designação do Projeto | P4SERT - POWER FOR A SAFE AND EFFICIENT RAIL TRANSPORT

Apoio no âmbito do Sistema de Incentivos Investigação & Desenvolvimento Tecnológico |  
Projetos Demonstradores em Copromoção

Objetivo principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção | Lisboa

Entidade beneficiária | Mota-Engil Engenharia e Construção

Data de aprovação | 23-09-2016

Data de início | 02-11-2016

Data de conclusão | 01-05-2018

Custo total elegível | 369.819,60 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER – 187.998,36 EUR

### Síntese do projeto, objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O projeto 17893 – P4SERT - POWER FOR A SAFE AND EFFICIENT RAIL TRANSPORT visa a demonstração, a certificação e a homologação de um conjunto de soluções autónomas que promovem o incremento da segurança de operação em infraestruturas ferroviárias não eletrificadas, nomeadamente: a sinalização de passagens de nível (solução P4SERT#PN); a sinalização de aparelhos de mudança de via (solução P4SERT#AMV); a monitorização através de informações para Centros de Comando de Operações (solução P4SERT#CCO); a monitorização através de células de carga (solução P4SERT#CC).

O consórcio promotor é constituído por 2 empresas, Mota-Engil e AMBISIG, reunindo as competências técnicas e científicas para o desenvolvimento do mesmo.

