

# CONVITE

## SESSÃO PÚBLICA DE DIVULGAÇÃO DE RESULTADOS

### P4SERT - POWER FOR A SAFE AND EFFICIENT RAIL TRANSPORT

17 DE MAIO DE 2018 | 14:30H

ESTAÇÃO DE BARCELOS

Largo Marechal Gomes da Costa  
4750 Barcelos



O Consórcio do Projeto Demonstrador em Co promoção **P4SERT - POWER FOR A SAFE AND EFFICIENT RAIL TRANSPORT**, constituído pelas empresas Mota-Engil Engenharia e Construção SA e Ambisig, vão apresentar os seus resultados numa sessão pública a realizar no próximo dia 17 de Maio de 2018, que decorrerá na Estação Ferroviária de Barcelos.

O projeto P4SERT tem como principal objetivo a demonstração, a certificação/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; a sinalização de aparelhos de mudança de via; a monitorização através de informações para Centros de Comando de Operações e a monitorização através de células de carga. A família de produtos P4SERT incorpora a tecnologia PowerRail, que permite a geração de energia elétrica em qualquer ponto de uma ferrovia, pela transformação de parte da energia cinética do comboio, através de uma sobrepressão induzida num circuito hidráulico que incorpora um motor que faz atuar um gerador.

O projeto foi apoiado pela ANI através do Sistema de Incentivos à I&DT Empresarial - Projetos Demonstradores em Copromoção e cofinanciado pelo COMPETE – Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (PO CI) e Programa Operacional Regional de Lisboa (POR Lisboa 2020), PORTUGAL2020, através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER).

#### **PROGRAMA:**

14:30h – Receção

14:45h – Apresentação do Projeto e Resultados

16:00h – Visita no Local ao Demonstrador com Demonstração do mesmo.

17:00h – Encerramento

Inscrição disponível através do endereço [p4sert.info@mota-engil.pt](mailto:p4sert.info@mota-engil.pt) até ao próximo dia 14 de Maio de 2018.

