

Projeto WAY4SAFERAIL - WAYSIDE MONITORING SYSTEM FOR SAFE RAIL TRANSPORTATION

Workshop de encerramento

20 de setembro de 2023

Auditório Vitor Santos, ISEP, Porto

Programa

14:30 – 14:45	Sessão de Abertura Maria João Viamonte [Presidente do ISEP] Alexandre Couto [Evoleo] Cecília Vale [FEUP] Diogo Ribeiro [ISEP]
14:45 – 15:00	Apresentação do projeto Alexandre Couto [Evoleo]
15:00 – 15:15	Monitorização de rodados de veículos ferroviários Cecília Vale [FEUP]
15:15 – 15:30	Metodologia de identificação de anomalias em veículos ferroviários com recurso a Inteligência Artificial Andreia Meixedo [FEUP] Afonso Lourenço [ISEP]
15:30 – 16:00	Aplicação da metodologia aos casos da identificação de lisos de rodas, rodas poligonizadas e desequilíbrios de carga Araliya Mosleh [FEUP] António Guedes [ISEP] Rúben Silva [FEUP/ISEP]
16:00 – 16:15	Conceptualização e instalação do sistema de monitorização Alexandre Couto [Evoleo] Pedro Ribeiro [Evoleo]
16:15 – 16:30	Resultados do sistema de monitorização Rúben Silva [FEUP/ISEP]
16:30 – 16:45	Perspetivas de desenvolvimento futuros Diogo Ribeiro [ISEP]
16:45 – 16:55	Sessão de encerramento Alexandre Couto [Evoleo] Cecília Vale [FEUP] Diogo Ribeiro [ISEP]

Organização: **Evoleo, FEUP e ISEP**