



## Câmara Municipal de Aveiro

### Gabinete do Presidente

Nota de Imprensa N.º 135 de 17 de setembro de 2025

### **Route 25 apresenta soluções inovadoras de mobilidade inteligente em Aveiro**

Hoje, **17 de setembro de 2025**, Aveiro será palco das mais recentes tecnologias, demonstradas em ambiente real, no âmbito da mobilidade autónoma, com a apresentação das Demonstrações de Larga Escala (DLEs) do projeto “**Route 25 - Agenda para uma Mobilidade Autónoma, Inteligente, Interoperável e Inclusiva**”, financiado pelo Plano de Recuperação e Resiliência (PRR).

Na **Aveiro Parquexpo**, entre as **14h30 e às 16h30**, estarão em destaque veículos autónomos, e **soluções avançadas de mobilidade autónoma que permitem mostrar a segurança dos passageiros, peões e ciclistas**, através de **manobras cooperativas** entre veículos autónomos, plataformas de visualização de dados, e **realidade virtual e aumentada**. Serão apresentadas soluções para melhorar a condução autónoma, de **estacionamento inteligente**, mobilidade **autónoma inter-modal** com diferentes tipos de veículos autónomos, soluções avançadas de **conectividade 5G e satélite**, assim como computação distribuída **entre diferentes operadores 5G**, entre outras inovações criadas no espírito da colaboração entre empresas tecnológicas, municípios e centros de investigação.

O evento dará destaque às seguintes demonstrações:

- **Execução de manobras cooperativas entre Veículos Autónomos**, mostrando a **negociação e realização de manobras e trajetórias entre veículos**, com todas as condições de segurança.
- **Interação entre veículos autónomos, pedestres e ciclistas**, para condução em condições de segurança.

- **Plataformas de visualização integradas**, com toda a informação proveniente de veículos, sensores e infraestruturas, e com **realidade virtual e aumentada**.
- **Soluções de estacionamento inteligente com veículos autónomos**, com reserva e monitorização de lugares em tempo real.
- **Mobilidade autónoma inter-modal** que permitem o funcionamento coordenado entre diferentes modos de transporte autónomo, permitindo reserva, pagamento e monitorização, totalmente integrados com sensores urbanos e comunicação 5G.
- **Tecnologias de Conectividade e Computação *Edge***, mostrando como dispositivos e aplicações utilizam redes 5G públicas e privadas para computação dos sistemas de **perceção e decisão cooperativa** para a mobilidade autónoma, com soluções de federação de **MEC (*Multi-access Edge Computing*) entre operadores 5G**.

O projeto "Route 25" integra 27 parceiros, num investimento total de 32,58M€ que visa posicionar Portugal na vanguarda da mobilidade autónoma, cooperativa, inteligente e sustentável a nível europeu e mundial, através do desenvolvimento de 47 Produtos, Processos e Serviços inovadores, servindo de referência a todo o setor.

A integração da Câmara Municipal de Aveiro no projeto corresponde a um investimento de 1.94M€, com 1.45M€ comparticipados pelo PRR, com o objetivo de alargar a infraestrutura do Aveiro Tech City Living e manter a sua aposta no âmbito das cidades inteligentes.

**Agradecemos toda a atenção dispensada e apresentamos os nossos melhores cumprimentos,**

**Guilherme Carlos  
Chefe de Gabinete do Presidente da Câmara Municipal de Aveiro**