

**Agenda |** A-MoVeR – Agenda Mobilizadora para o Desenvolvimento de Produtos e Sistemas Inteligentes de Mobilidade Verde

**Líder do Consórcio |** Continental Advanced Antenna, Sociedade Unipessoal, Lda.

**Descrição da Agenda |** A Agenda A-Mover pretende realizar uma alteração substancial no modelo de desenvolvimento industrial na Região de Trás-os-Montes e Alto Douro, através da concretização de um conjunto de investimentos industriais que vão permitir a inserção das empresas participantes em segmentos internacionais com elevado valor acrescentado, através da criação de 3 PPS totalmente inovadores a nível mundial: (1) a Antena Inteligente *Vehicle-to-Everything* para uma comunicação entre veículos e os demais atores da mobilidade, via soluções modulares para 5G, (2) um novo motociclo elétrico, de elevada autonomia, direcionado à promoção de uma mobilidade urbana cómoda, eficiente e verde e (3) serviços de recolha/gestão seguras de informação em tempo real, que configurarão um acréscimo do valor acrescentado para o cluster automóvel da Região, atentos os conceitos de *Smart Manufacturing* e processos de fabrico avançados numa lógica de “fábrica do futuro” a implementar.

**Data de início |** 01-12-2022

**Data de conclusão |** 30-11-2025

**Investimento |** EUR 22.724.245,78

#### **Principais Objetivos Estratégicos (“OE”)**

- OE1.** Criação de um novo ecossistema de inovação industrial, em prol do desenvolvimento regional, com foco na indústria automóvel, potenciando a exportação e a escalabilidade a outras indústrias;
- OE2.** Criação de dois centros de serviços para aplicação na indústria automóvel, entre outras;
- OE3.** Realização de projetos de I&D fundamentais para a indústria, ao nível da sensorização inteligente, cibersegurança e monitorização;
- OE4.** Criação de laboratórios de investigação e centros de inovação para a transferência de conhecimento;
- OE5.** Desenvolvimento de processos e tecnologias de fabricação para Indústrias Inteligentes e Sustentáveis.

#### **Workpackages (“WP”)**



#### **Resultados Esperados - Produtos, Processos e Serviços (“PPS”)**

**PPS1.** V2X INTELLIGENT ANTENNA MODULE

**PPS2.** HIGH AUTONOMY URBAN ELECTRIC MOTORCYCLE **PPS3.**

NETWORK & SECURITY OPERATIONS CENTER

**Entidade beneficiária |** Continental Advanced Antenna Soc.Unipessoal, Lda.

**Investimento do Beneficiário |** EUR 4.958.117,24