

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;

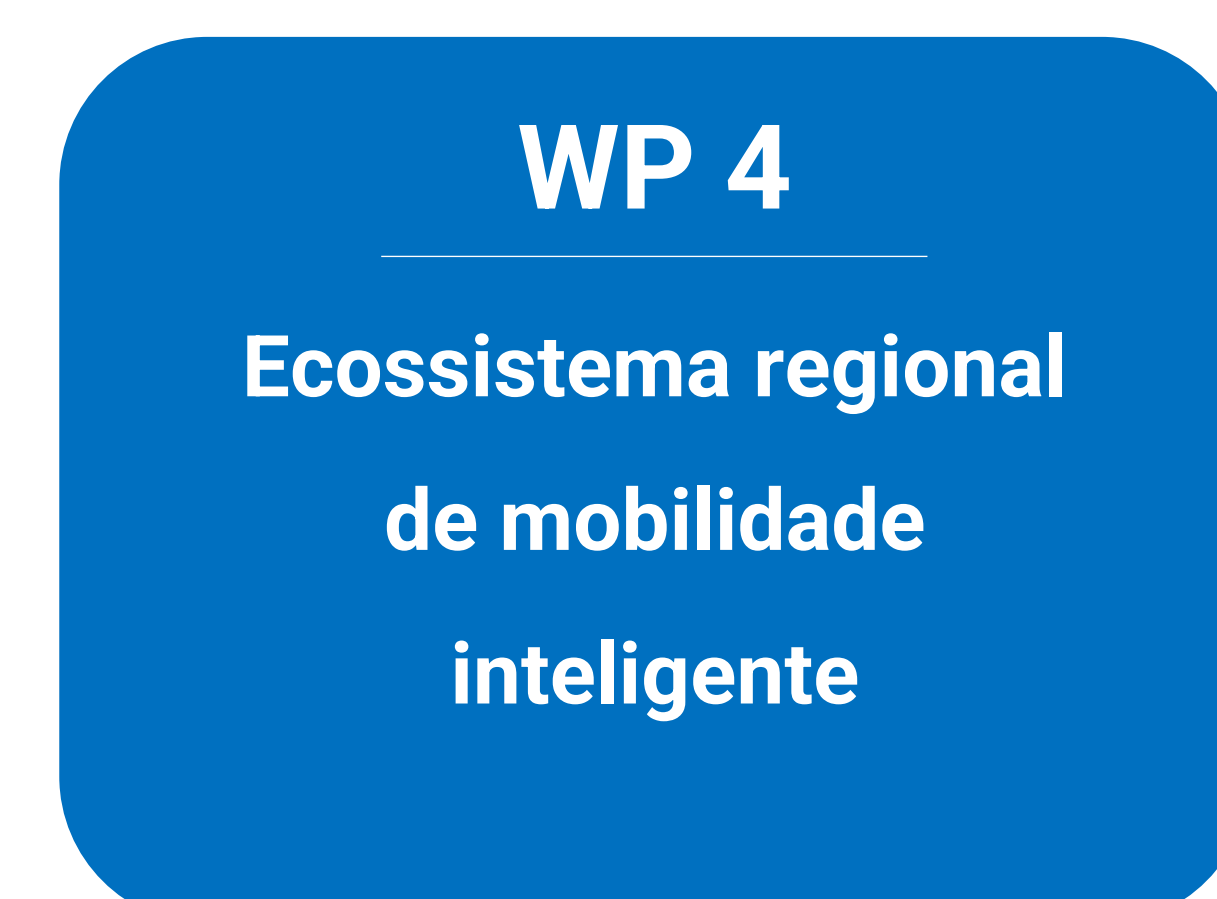
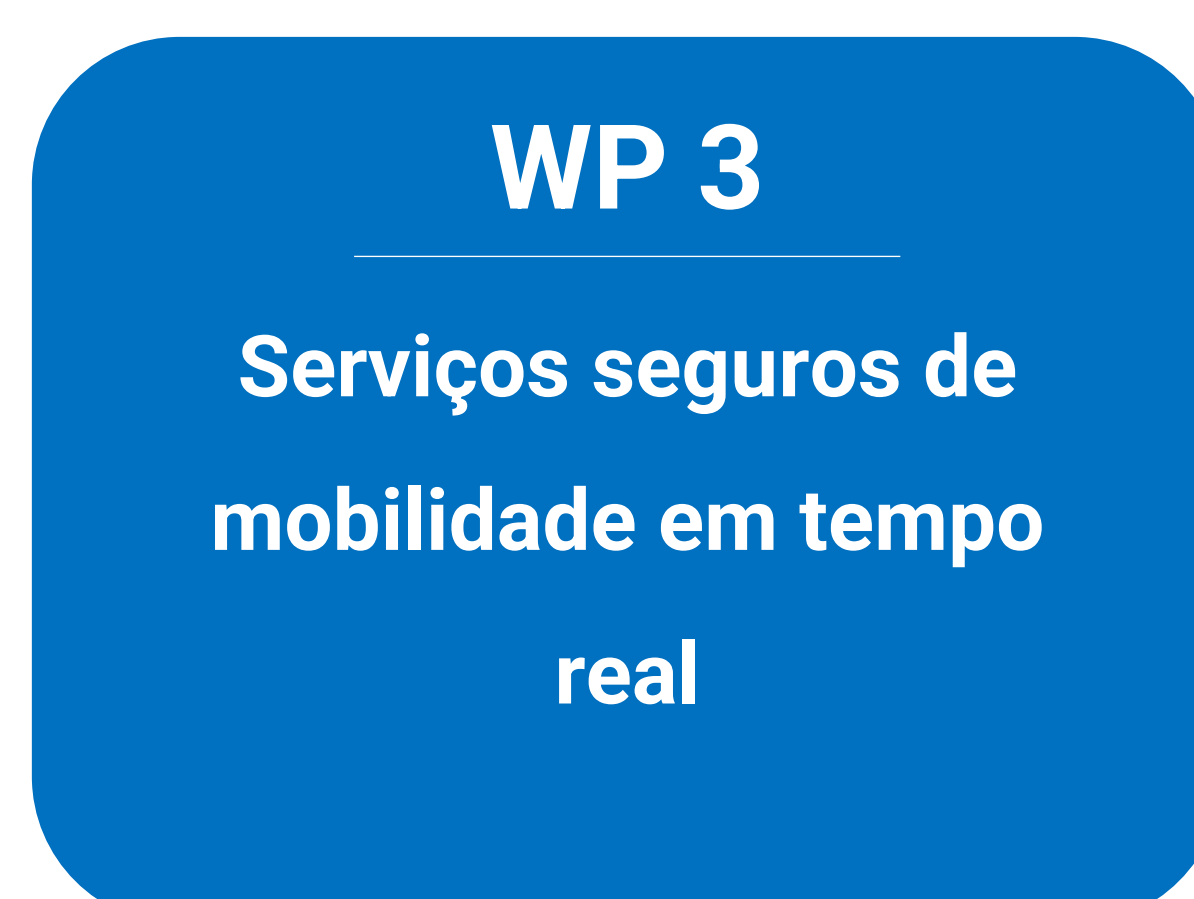
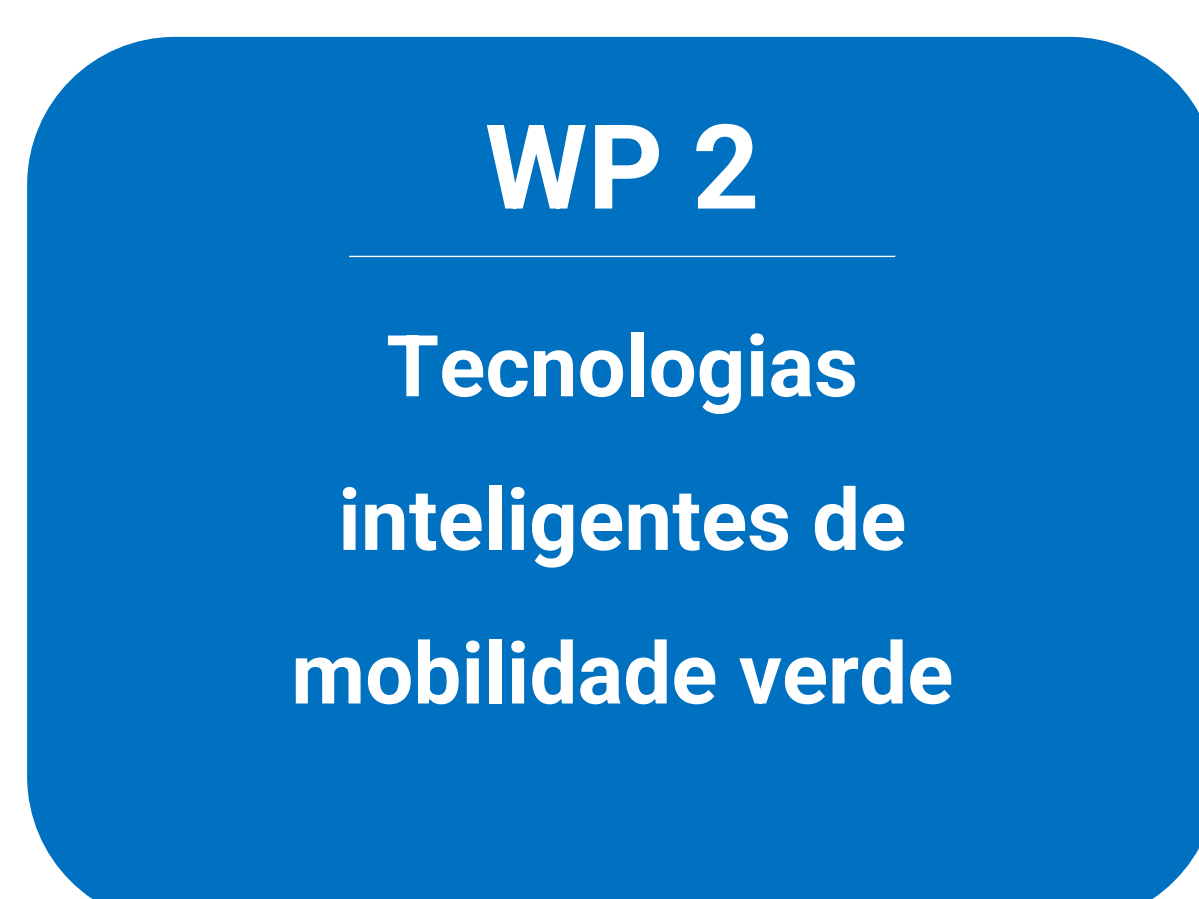
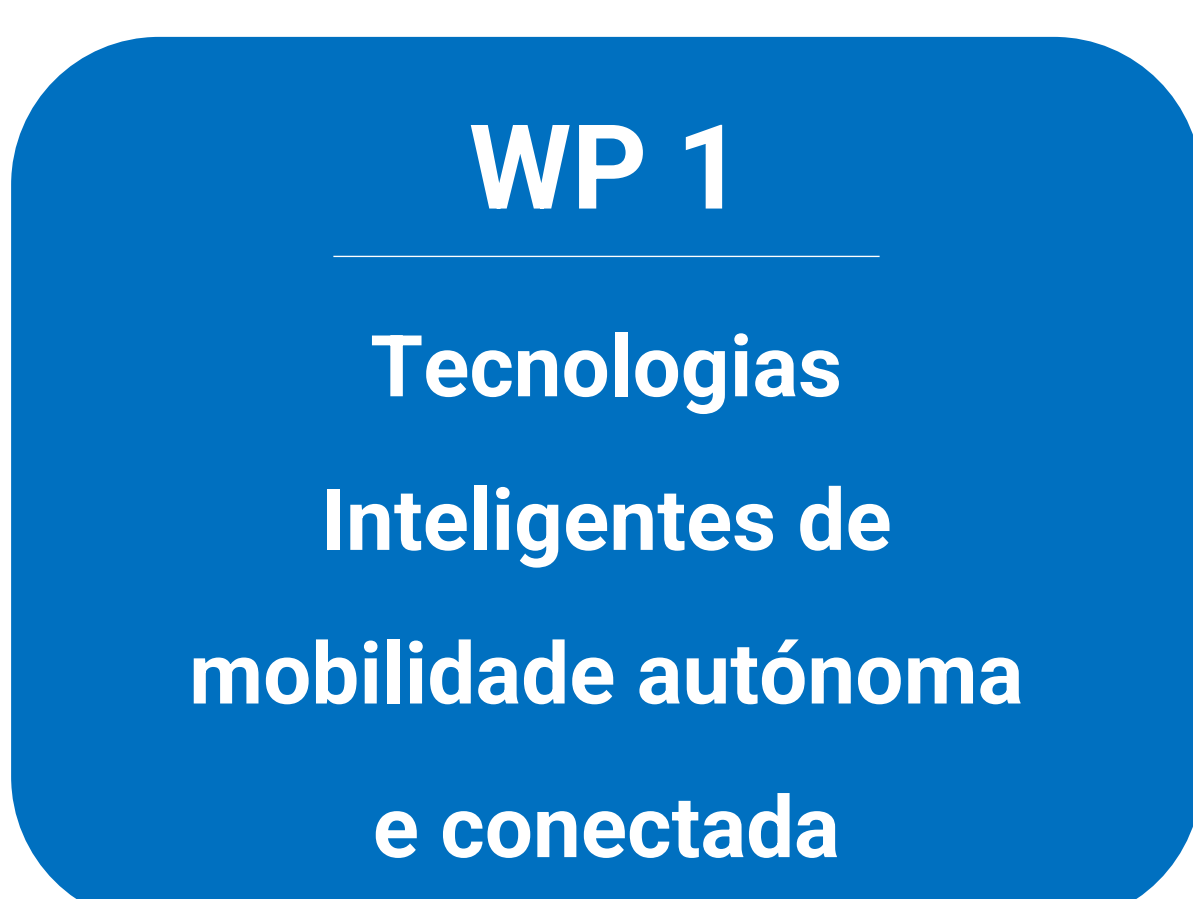
OE2. Criação de dois centros de serviços para aplicação na indústria automóvel, entre outras;

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 | Neoception Unipessoal Limitada

Investimento do Beneficiário | 686.174,78€