

AGENDA | Agendas Verdes para a Inovação Empresarial

LÍDER DO CONSÓRCIO | Peugeot Citroën Automóveis Portugal, SA

DESCRIÇÃO DA AGENDA | AGENDA GREENAUTO - GREEN INNOVATION FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

DATA DE INÍCIO | 01-10-2021

DATA DE CONCLUSÃO | 30- 06-2026

INVESTIMENTO DA AGENDA | 120.474.278 €

OBJETIVOS ATIVIDADES E RESULTADOS ESPERADOS

A Agenda GreenAuto visa posicionar a indústria automóvel nacional na cadeia de valor dos veículos de baixas emissões. Para alcançar este objetivo serão desenvolvidos produtos e processos inovadores, digitais e sustentáveis, associados à fabricação de automóveis e seus componentes.

A participação do STAR Institute visa a criação de uma infraestrutura de investigação que faça a ponte entre o conhecimento científico das universidades e as necessidades das entidades industriais para o desenvolvimento dos produtos (PPS1), desenvolver um sistema avançado baseado em drones para coletar dados, rastrear o fluxo de peças em processamento e monitorizar a execução das operações de fabrico (PPS16) e o desenvolvimento de um sistema de navegação robusto e eficiente para AMRs (Autonomous Mobile Robots) (PPS18).

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | STAR Institute - Associação de Investigação, Ciência e Tecnologia Aplicadas

INVESTIMENTO DO (NOME DO BENEFICIÁRIO) | 7.808.081 €