

COFINANCIADO POR:



Financiado pela  
União Europeia  
NextGenerationEU

## DESIGNAÇÃO DO PROJETO

AGENDA GREENAUTO - GREEN INNOVATION FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

**INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA** | 118.461.005€

**INVESTIMENTO DO STAR INSTITUTE** | 7.658.081,81€

**MEDIDA** | Agendas Verdes para a Inovação Empresarial

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

**DATA DE INÍCIO** | 01-10-2021

**DATA DE CONCLUSÃO** | 31-12-2025

**CUSTO TOTAL ELEGÍVEL** | 7.658.081,81€

**APOIO FINANCEIRO TOTAL DA AGENDA** | 59.812.630€

**APOIO FINANCEIRO AO STAR INSTITUTE** | 7.658.081,81€

## OBJETIVOS 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).