

COFINANCIADO POR



DESIGNAÇÃO DO PROJETO

AGENDA GREENAUTO - GREEN INNOVATION FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA | 118.461.005,00 €

INVESTIMENTO DA SENTINEL | 916.821,49 €

MEDIDA | Agendas Verdes para a Inovação Empresarial

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Sentinelconcept – Unipessoal Lda

DATA DE INÍCIO | 01-10-2021

DATA DE CONCLUSÃO | 31-12-2025

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL | 916.821,49 €

APOIO FINANCEIRO TOTAL DA AGENDA | 59.812.630,00 €

APOIO FINANCEIRO À SENTINEL | 627.197,56 €

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 da Sentinel visa o desenvolvimento de software para aplicação em sistemas de inspeção utilizados nas instalações industriais de OEMs e fornecedores de componentes, atuando em:

- PPS10 - Sistema baseado em redes neuronais para aplicação em robôs
- PPS14 - Sistema de controlo de qualidade preditivo para soldadura
- PPS15 - Sistema de orientação do operador por RV/RA
- PPS16 - Sistema de drones para controlo de qualidade