COFINANCIADO POR







DESIGNAÇÃO DO PROJETO

AGENDA GREENAUTO - GREEN INNOVATION FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA | 118.461.005€ INVESTIMENTO DA EUROPNEUMAQ | 1.009.750€

MEDIDA | Agendas Verdes para a Inovação Empresarial

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Europneumaq - Soluções Industriais, Lda.

DATA DE INÍCIO | 01-10-2021 **DATA DE CONCLUSÃO** | 31-12-2025

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL | 1.009.750€

APOIO FINANCEIRO TOTAL DA AGENDA | 59.812.630€ APOIO FINACEIRO À EUROPNEUMAQ | 663.600€

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 Europneumaq visa o desenvolvimento da PPS 17: Sistema de supervisão de AGVs (*Automated Guided Vehicles*), nomeadamente através do desenvolvimento de módulos para sistemas de gestão AGV, integrando funcionalidades inovadoras como:

- Sistema de visão artificial 3D com o objetivo de maximizar a autonomia e mapear o ambiente envolvente.
- Sistema de supervisão da frota de AGV, com foco na otimização dos consumos de energia, aumentando o tempo de operação e prolongando a vida útil das baterias.