

COFINANCIADO POR



DESIGNAÇÃO DO PROJETO

AGENDA GREENAUTO - GREEN INNOVATION FOR THE AUTOMOTIVE INDUSTRY

INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA | 118.461.005€

INVESTIMENTO DO LIN | 2.551.130,84 €

MEDIDA | Agendas Verdes para a Inovação Empresarial

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (LIN)

DATA DE INÍCIO | 01-10-2021

DATA DE CONCLUSÃO | 31-12-2025

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL | 2.551.130,84 €

APOIO FINANCEIRO TOTAL DA AGENDA | 59.812.630€

APOIO FINACEIRO AO LIN | 2.551.130,84 €

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 LIN visa o desenvolvimento de:

- (i) células fotovoltaicas eficientes em substratos têxteis;
- (ii) polímeros super-hidrofóbicos e materiais nanoestruturados para revestimento de superfícies metálicas;
- (iii) novos métodos de extração de sílica a partir de resíduos de casca de arroz;
- (iv) um sistema de controlo de qualidade para processos industriais de soldadura.