



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 | 31-12-2025

INVESTIMENTO DA AGENDA | 118.461.005 €

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 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.

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Laboratório Ibérico Internacional de Nanotecnologia (LIN)

INVESTIMENTO DO LIN | 2.551.130,84 €