

#Construir o Futuro

ENTIDADE BENEFICIÁRIA

Universidade de Coimbra

DESCRIÇÃO DA AGENDA

Nome da Agenda: **GreenAuto: Green innovation for the Automotive Industry**

Código de operação: **02/C05-i01.02/2022.PC644867037-00000013**

Líder do Consórcio: Peugeot Citroen Automóveis Portugal, S.A

Descrição da Agenda: Visa transformar a indústria automóvel nacional, no contexto da transição atual para veículos de baixas emissões. Para isso, propõe a criação de condições técnicas e operacionais para que a Stellantis Mangualde possa iniciar a produção de um novo light commercial vehicle (LCV) em Portugal, nomeadamente um battery electric light commercial vehicle (BE-LCV), assegurando simultaneamente um elevado nível de incorporação nacional. Para alcançar este objetivo foram desenhados 10 work packages(WP): o WP1 centra-se na preparação da fábrica para a produção do BE-LCV; os WP2 a 7 centram-se no desenvolvimento de componentes e sistemas inovadores para veículos elétricos (e.g. sistemas energeticamente eficientes, componentes mais leves); os WP 8 a 10 centram-se no desenvolvimento de tecnologia produtiva (e.g. robótica colaborativa, sistemas de inspeção) que permitam baixar o custo de produção de veículos elétricos, que ainda é superior ao custo de fabricação de veículos térmicos.

Dimensão: Resiliência

Componente: Investimento e inovação

Investimento: Agendas/Alianças Verdes para a Inovação Empresarial

Data de início: 01-10-2021

Data de conclusão: 31-12-2025

OBJETIVOS

Transformar a indústria automóvel nacional, no contexto da transição atual para veículos de baixas emissões.

INVESTIMENTO

Investimento elegível da Agenda: 118.461.004,58 Euros

Investimento elegível do Beneficiário: 2.561.078,07 Euros