



MCG – MANUEL DA CONCEIÇÃO GRAÇA, LDA

Hi-rEV – Recuperação do Setor de Componentes Automóvel

O Hi-rEV é uma agenda para o desenvolvimento, teste e demonstração de uma nova geração de tecnologias, processos e produtos que permitam um novo posicionamento do cluster automóvel nacional nas cadeias de valor globais do carro do futuro.

A participação da [inserir nome do copromotor] visa o desenvolvimento de [inserir conteúdo da participação ou designação do(s) PPS(s) em que participa].

MEDIDA | Agendas Verdes para a Inovação Empresarial

DATA DE INÍCIO | 01 janeiro de 2022

DATA DE CONCLUSÃO | 30 junho 2026

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL – MANUEL DA CONCEIÇÃO GRAÇA, LDA | 6 242 692,50 €

APOIO FINANCEIRO TOTAL DA AGENDA | 26 959 732,25€

APOIO FINANCEIRO À MANUEL DA CONCEIÇÃO GRAÇA, LDA | 2 909 827,28 €

INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA: 50 975 618,69€

INVESTIMENTO DA MANUEL DA CONCEIÇÃO GRAÇA, LDA: 6 242 692,50 €



**REPÚBLICA
PORTUGUESA**



**Financiado pela
União Europeia**
NextGenerationEU

DESIGNAÇÃO DO PROJETO

HI-REV – RECUPERAÇÃO DO SETOR DE COMPONENTES AUTOMÓVEL

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | MCG – Manuel da Conceição Graça, Lda

OBJETIVOS E RESULTADOS ESPERADOS

O Hi-rEV ambiciona posicionar o cluster automóvel nacional nas cadeias de valor globais do carro do futuro através da mobilização da indústria em torno do desenvolvimento, teste e demonstração de novas tecnologias, processos e produtos de nova geração. Pretende:

- Desenvolver, testar e demonstrar novas tecnologias, metodologias e processos para a transformação digital do cluster automóvel nacional no contexto da indústria 4.0.
- Desenvolver, testar e demonstrar novos materiais e novos processos em áreas nucleares do cluster automóvel nacional, nomeadamente os interiores e as estruturas.
- Capacitar a indústria para novas competências na área da conectividade, relação produto fábrica e produto-serviço.
- Desenvolver, testar e demonstrar novos conceitos e novas formas de desenvolvimento e validação de produtos, tendo em conta as tendências do automóvel conectado, elétrico e autónomo.



A participação da MCG – Manuel da Conceição Graça, Lda visa o desenvolvimento de:

Componentes Metálicos WP2 - Produtos metálicos leves

O objetivo deste pacote de trabalho é o desenvolvimento e implementação de processos de fundição avançados, a otimização das condições de processamento e o fabrico de componentes com propriedades mecânicas melhoradas para aplicações em componentes estruturais de veículos.