



Sentinelconcept, 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 Sentinel visa o desenvolvimento de:

- PPS11.4: All in one Computer Vision Platform for quality control of aluminum alloy casting parts
- PPS20: FireWall Digital Inteligente

MEDIDA | Agendas Verdes para a Inovação Empresarial

DATA DE INÍCIO | 01 janeiro de 2022

DATA DE CONCLUSÃO | 30 junho 2026

CUSTO TOTAL ELEGÍVEL | 548 140,00€

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

APOIO FINACEIRO À SENTINELCONCEPT, LDA | 374 027,50€

INVESTIMENTO TOTAL DA AGENDA: 50 975 618,69€

INVESTIMENTO DA SENTINELCONCEPT, LDA: 548 140,00€



REPÚBLICA
PORTUGUESA



Financiado pela
União Europeia
NextGenerationEU

DESIGNAÇÃO DO PROJETO

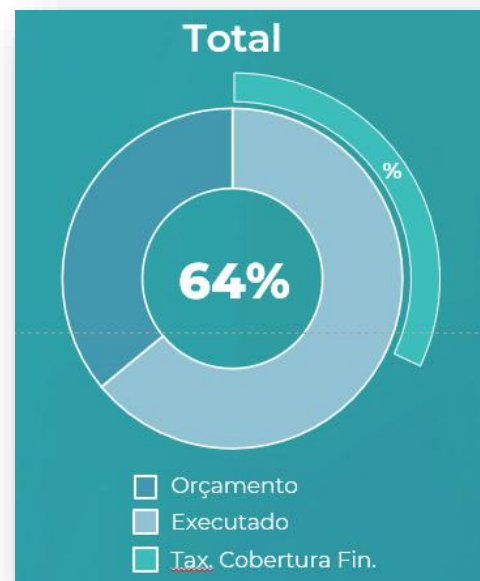
HI-REV – RECUPERAÇÃO DO SETOR DE COMPONENTES AUTOMÓVEL

ENTIDADE BENEFICIÁRIA | Sentinelconcept, 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 Sentinelconcept, Lda visa o desenvolvimento de:

- PPS11.4: All in one Computer Vision Platform for quality control of aluminum alloy casting parts
- PPS20: FireWall Digital Inteligente