Cofinanciado por:

COMPETE 2020
PROGRAMA OPERACIONAL COMPETITIVIDADE E INTERNACIONALIZAÇÃO

PORTUGAL 2020

UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

**Designação do Projeto |** PAC – Portugal AutoCluster for the Future

**Código do Projeto |** POCI-01-0247-FEDER-46095

**Resumo |** PAC – Portugal Autocluster for the Future (PAC) é um projeto mobilizador liderado pela Simoldes – Plásticos, S.A e estreitamente alinhado com o plano de ação do "Cluster Mobinov – Cluster Automóvel Português". Através de um conjunto de 6 PPS, pretende desenvolver, testar e demonstrar uma nova geração de tecnologias, processos e produtos, alavancando o nível de competitividade das entidades que operam no setor automóvel em Portugal e a sua posição no contexto mundial. As tecnologias a serem desenvolvidas concentram-se nas áreas das arquiteturas dos veículos do futuro, interiores do futuro, estruturas e exteriores do futuro, tecnologias de conectividade e sensorização e tecnologias de produção digital e flexível. Este projeto mobilizador foi estruturado com uma duração de 36 meses. Conta com um consórcio constituído por 12 organizações sem fins lucrativos e 9 entidades empresariais dotadas de competências científicas e tecnológicas capazes de atingir os objetivos propostos, concretizando uma dimensão e impacto multissetorial e multiregional.

**Região de Intervenção |** Norte; Centro; Lisboa; Alentejo;

**Promotores |** SIMOLDES, CONTROLAR, CRITICAL MANUFACTURING, ERT, MICROPLASTICOS, SAKTHI, SLM, TMG, TOOLPRESSE, CCG, CEIIA, CeNTI, CITEVE, INEGI, INESC TEC, IPN, IPL, ISQ, IST, MOBINOV e UNIVERSIDADE DE AVEIRO

**Data de aprovação:** Julho de 2020
**Data de início do projeto:** Junho de 2020
**Data do fim do projeto:** Junho de 2023

**Custo total elegível:** 7.998 173,97 €
**Apoio Financeiro da União Europeia:** 5.294.145,90 €

**Principais objetivos:**
**PPS1** – Novas arquiteturas de veículos do futuro: 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.
**PPS2** – Interiores do futuro: Desenvolver, testar e demonstrar novos materiais e novos processos nas áreas nucleares do cluster automóvel nacional, seguindo a tendência do terceiro espaço vital.
**PPS3** – Estruturas e exteriores do futuro: Desenvolver, testar e demonstrar novos materiais e novos processos nas áreas nucleares do cluster automóvel nacional, nomeadamente como estruturas.
**PPS4** – Tecnologias de sensorização e conectividade: Capacitar a indústria de novas competências nas áreas de conectividade e sensorização.
**PPS5** – Tecnologias flexíveis e digitais de produção: Desenvolver, testar e demonstrar novas tecnologias, metodologias e processos para a transformação digital do cluster automóvel nacional, no contexto da indústria 4.0.
**PPS6** – Gestão, coordenação e divulgação: Assegurar a gestão e coordenação do Projecto PAC, nomeadamente ao nível técnico-científico, administrativo e financeiro, bem como a ampla demonstração de resultados.