

Cofinanciado por:



Designação do Projeto | PVAB – PhotoVoltaic Automotive Body

Código do Projeto | 48166

Tipologia da Operação | Projetos de I&DT empresas em copromoção: iniciativa clube de fornecedores

Código da Operação | POCI-01-0247-FEDER-048166

Objetivo temático | OT 1 - Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Clube de Fornecedores | Clube de Fornecedores PSA

Região de Intervenção | Norte

Promotor líder | SIMOLDES-PLASTICOS, S.A.

Copromotores | CEIIA - CENTRO DE ENGENHARIA E DESENVOLVIMENTO (ASSOCIAÇÃO)

Data de aprovação | 26/10/2020

Data de início | 01/10/2020

Data de conclusão | 01/07/2023

Investimento total elegível | 2 985 048,70

Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER | 1 984 660,18

Programa financiador | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI)

Breve Descrição do Projeto | O projeto PhotoVoltaic Automotive Body (PVAB) visa a conceção, o desenvolvimento e a demonstração de uma nova arquitetura de módulos fotovoltaicos para veículos automóveis e o seu processo de produção. Procura-se, desta forma, antecipar a tendência de evolução da indústria automóvel no sentido da utilização de painéis solares fotovoltaicos nos veículos, frequentemente conhecido como VIPV (Vehicle Integrated PhotoVoltaics), bem como as oportunidades que essa evolução gera ao nível do desenvolvimento de soluções que promovam a integração e a melhoria de desempenho dos painéis.



PVAB
PhotoVoltaic Automotive Body