

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 tem gerado ao nível do desenvolvimento de soluções que promovam a integração e a melhoria de desempenho dos painéis.



**PVAB**  
PhotoVoltaic Automotive Body