

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA  
Fundo Europeu  
de Desenvolvimento Regional

**Designação do Projeto** | LH4Auto – Lighting and Heating System for Automotive

**Código do Projeto** | 49652

**Tipologia da Operação** | Projetos de I&DT empresas em co-promoção: Iniciativa Clube de fornecedores

**Código da Operação** | POCI-01-0247-FEDER-049652

**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** | UM – UNIVERSIDADE DO MINHO; PSA MG- PEUGEOT CITRÖEN AUTOMÓVEIS PORTUGAL

**Data de aprovação** | 10/11/2020

**Data de início** | 01/10/2020

**Data de conclusão** | 30/06/2023

**Investimento total elegível** | 1 463 690,17

**Apoio financeiro da União Europeia através do FEDER** | 936 335,56

**Programa financiador** | Programa Operacional Competitividade e Internacionalização (POCI)

**Breve Descrição do Projeto** | O projeto Lighting and Heating Systems for Automotive -LH4Auto tem como principal objetivo fomentar o desenvolvimento de produtos inovadores multifuncionais em matriz termoplástica com capacidade de iluminação e aquecimento para aplicação em componentes do setor automóvel. A abordagem do projeto suporta-se em novas tecnologias para a funcionalização de substratos poliméricos com capacidade de iluminação através do revestimento por deposição de várias camadas. E, novas tecnologias de produção para a funcionalização de componentes pela integração de materiais fibrosos com capacidade de condução de energia.

