

PROJETO COFINANCIADO POR:



IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Projeto nº: 49652 | POCI-01-0247-FEDER-049652

Designação do projeto: o LH4AUTO: Lighting and heating systems for automotive

Objetivo Principal: Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Região de Intervenção: Região Norte e Centro

Entidade beneficiária:

SIMOLDES-PLASTICOS, S.A. – Promotor líder do projeto

Peugeot Citroën Automóveis Portugal, S.A. – Copromotor

Universidade do Minho – Copromotor

Data de aprovação: 14/12/2020

Data de início: 01/07/2020

Data de conclusão: 30/06/2023

Investimento elegível total: 1.463.690,17€

Apoio Financeiro da União Europeia: 936.335,56€ pelo programa Portugal 2020 através do Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional (FEDER)

SÍNTESE DO PROJETO

O projeto LH4Auto – Lighting and Heating Systems for Automotive visa o desenvolvimento de produtos multifuncionais para componentes do setor automóvel, em matriz termoplástica com capacidade de iluminação e aquecimento, através da funcionalização de superfícies ou integração de materiais fibrosos.

O projeto LH4Auto está suportado num plano de atividades de I&DT que procura responder às necessidades do mercado, pela criação de tecnologia para produtos inovadores e diferenciados sustentáveis para componentes do habitáculo automóvel, incorporando as capacidades ativas de iluminação e aquecimento. Neste contexto, as grandes linhas de desenvolvimento tecnológico e de inovação assinaladas pela estratégia baseiam-se em quatro pilares onde se contam a sustentabilidade, a redução de peso/volume, a multifuncionalidade e a customização das soluções.