

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Título do Projeto: MORPHING.TECH - Direct digital Manufacturing of automatic programmable and continuously adaptable patterned surfaces with a discrete and padronized composition

Designação do projeto: Projetos de I&DT Empresas em Copromoção

Código Universal: POCI-01-0247-FEDER-033408

Objetivo Principal: Reforçar a Investigação, o Desenvolvimento Tecnológico e a Inovação

Região de Intervenção: Norte; Centro

Promotor Líder: OPTIMA, LDA

Copromotores: PERIPLAST, LDA; LUZ COSTA RODRIGUES, LDA; GENIAL IMPULSO; UNIVERSIDADE DE COIMBRA; UNIVERSIDADE DO MINHO; INSTITUTO POLITÉCNICO DE LEIRIA;

Data de aprovação: 24/04/2018

Data de início: 01/09/2018

Data de conclusão: 31/05/2022

Custo total elegível: € 1.229.695,59

Apoio Financeiro da União Europeia: FEDER – € 824.440,39

Objetivos, atividades e resultados esperados/atingidos

O projeto MORPHING.TECH tem como objetivo produzir painéis poliméricos multicamada de espessura variável, com diferentes polímeros (engenharia, reciclados) e reforços (fibras naturais), para aplicações na área médica, mobiliário, eletrodomésticos, desporto, peças técnicas, automóvel e aeronáutica.

