

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA

Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto | **Vale Oportunidades Investigação**

Código do projeto | **POCI-01-0247-FEDER-041338**

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

Região de intervenção | **Centro**

Entidade beneficiária | **MPLASTIC, LDA**

Data de aprovação | **14-11-2018**

Data de início | **05-12-2018**

Data de conclusão | **04-12-2019**

Custo total elegível | **20.000,00 EUR**

Apoio financeiro da União Europeia | **FEDER – 15.000,00 EUR**

Com o presente projeto, “Aplicação de bio polímeros e polímeros verdes em embalagens de armazenamento de líquidos para a indústria de detergentes, produtos de higiene e limpeza”, pretende-se desenvolver uma embalagem bio degradável através da utilização de bio polímeros e polímeros verdes.

O projeto compreende duas fases:

- Avaliação de oportunidades de I&D e identificação de uma estratégia I&D
- Assistência técnica

RESULTADOS ESPERADOS:

Estudar uma solução alternativa para uma embalagem tradicional;

Funcionalizar os bio polímeros, polímeros biodegradáveis e polímeros verdes;

Efetuar uma prova de conceito do material desenvolvido;

Estudar o efeito dos químicos na durabilidade dos polímeros anteriormente apresentados.