

## EcoNanoPackaging - Desenvolvimento de bioembalagens reforçadas à nanoscala-Nº14449

MPLASTIC, LDA

PONTE DE VAGOS - Vagos - Aveiro

### Prioridade

Promover o investimento das empresas em I&I

1.1 Desenvolver e reforçar as capacidades de investigação e inovação e a adoção de tecnologias avançadas.

O projeto EcoNanoPackaging visa o desenvolvimento de bioembalagens 100% renováveis para produtos químicos, detergentes ou óleos automóveis, reforçados com recursos endógenos naturais do Centro de Portugal e óxidos metálicos, aplicando de forma pioneira a extrusão de sopro para criar um gradiente de propriedades no interior da bioembalagem de forma a melhorar as propriedades mecânicas e de barreira, bem como conferir resistência à radiação UV.

### Investimento total

901.640,64 €

### Apoio financeiro da união europeia

615.450,09 €

CENTRO2030-FEDER-00586200

[WWW.CENTRO2030.PT](http://WWW.CENTRO2030.PT)

