

FICHA TÉCNICA



NanoPack – COMPATIBILIDADE DOS MATERIAIS DE EMBALAGEM ATRAVÉS DA NANOENGENHARIA



ANO

2025

DURAÇÃO DO PROJETO

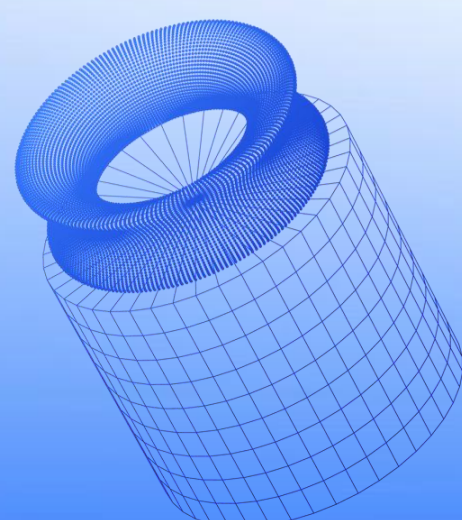
24 meses

ENTIDADE PROPONENTE

Dimera Core, Lda.

ENTIDADES PARCEIRAS

LOGOPLASTE INNOVATION
LAB, LDA.



Resumo:

Com o NanoPack, a previsão substitui a incerteza: através de modelos computacionais avançados, abre-se caminho a misturas de polímeros mais recicláveis, eficientes e sustentáveis, sem depender de ensaios longos e dispendiosos.

O projeto tem por objetivo desenvolver modelos de previsão das propriedades de reciclabilidade de misturas de polímeros e aditivos através da nanoengenharia.

