

FICHA TÉCNICA



Extruplas Innovation



ANO
2020

DURAÇÃO DO PROJETO

12 meses

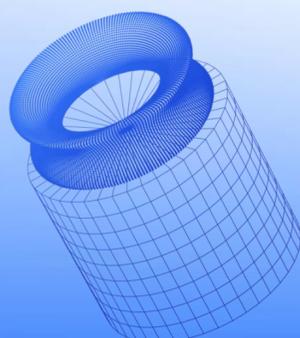


ENTIDADE PROPONENTE

Extruplás – Reciclagem,
Recuperação e Fabrico de
Produtos Plásticos,
Lda.

ENTIDADES PARCEIRAS

NA



Resumo:

As soluções encontradas para a reciclagem de plásticos mistos em Portugal têm passado pela produção de peças em madeira plástica onde as poliolefinas (PE e PP) presentes em parte nesta categoria funcionam como matéria prima aglutinante para a constituição do novo produto que fica com todos os demais materiais encapsulados na matriz plástica.

Com este projeto, que beneficia do trabalho de investigação que a empresa tem desenvolvido e do *procurement* ativo de soluções tecnológicas inovadoras (por injeção) e ajustáveis à sua matéria prima, propõem-se:

- conceber soluções técnicas significativamente melhoradas e diversificadas na vertente de peças moldadas;
- apetrechar-se tecnicamente para lançar soluções técnicas inovadoras para novos segmentos de mercado – produtos de elevada exigência técnica (estas soluções têm resultado da atividade de I&D que a empresa tem promovido);
- aumentar a eficiência do seu processo produtivo atual, reduzindo custos e melhorando a qualidade intrínseca do produto.

