

FICHA TÉCNICA



RECY-ILAB, Laboratório de reciclabilidade de embalagens plásticas



ANO
2022

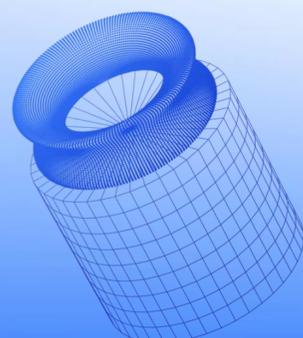
DURAÇÃO DO PROJETO

36 meses (em execução)

ENTIDADE PROPONENTE

Logoplaste Innovation Lab, Lda.

ENTIDADES PARCEIRAS



Resumo:

Reconhecendo na metodologia da Recyclclass (Plataforma dos Plastic Recyclers Europe) um dos sistemas de avaliação da reciclabilidade mais englobante e utilizada a nível europeu, a Logoplaste Innovation Lab decidiu adotar as suas diretivas como inspiração na criação de novos conceitos de embalagem visando a inovação e o eco design tornando se uma Entidade Certificadora Recyclclass, sendo assim capaz de homologar embalagens relativamente à sua reciclabilidade.

O projeto pretende criar um laboratório inteiramente dedicado à análise da reciclabilidade de embalagens plásticas, onde seja possível testar todos os seus componentes, o seu comportamento em linhas de reciclagem, simulando-o, bem como testar as embalagens produzidas com material proveniente dessas mesmas linhas de reciclagem.

Como segundo objetivo, pretende-se avaliar o impacto das novas tecnologias, tais como, novos polímeros, resinas, etiquetas, aditivos, entre outros, na real reciclabilidade das embalagens em cenários controlados antes de se iniciar testes na escala industrial em linhas de reciclagem nos recicladores.

Mais informação em <https://www.logoplaste.com/innovation-lab/>

