

FICHA TÉCNICA



RE2(W)IN – Reciclagem de Embalagens para o Desenvolvimento de Soluções Sustentáveis e Inclusivas



ANO
2021

DURAÇÃO DO PROJETO

12 meses (em execução)

BLINDESIGN
ETHICAL SOLUTIONS



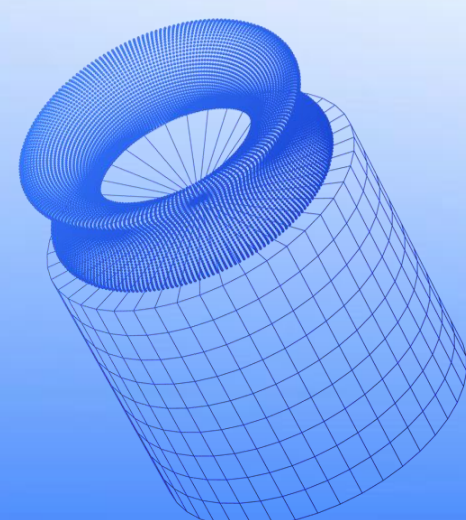
TINTEX
TEXTILES, S.A.

ENTIDADE PROPONENTE

BLINDESIGN, Lda.

ENTIDADES PARCEIRAS

CENTITVC – Centro de Nanotecnologia e
Materiais Técnicos, Funcionais e
Inteligentes
EVERTIS RECICLAGEM, Lda.
TINTEX – Textiles, S.A.



Resumo:

O projeto RE2(W)IN visa a criação de soluções sustentáveis e inovadoras a partir de metodologias distintas nas áreas de Investigação, Desenvolvimento & Inovação (ID&I), Design Inclusivo e Sustentável.

Numa ótica de economia circular e sustentabilidade, pretende-se valorizar resíduos de embalagens através da sua aplicação no desenvolvimento de estruturas têxteis com propriedades funcionais, designadamente antimicrobianas, anti-odor, antioxidantes, antialérgicas e/ou com capacidade de gestão de humidade.

Com base nestas premissas, e assente num processo industrial têxtil responsável, pretende-se desenvolver uma peça de vestuário de utilização universal e esteticamente atraente, para pacientes que padecem das condições de sialorreia e de hiperidrose, com o intuito de devolver ao utilizador uma imagem confiante e positiva.

Não obstante ao produto proposto, as estruturas têxteis funcionais e sustentáveis desenvolvidas no âmbito do projeto poderão ter uma aplicabilidade substancialmente mais abrangente.

<http://blindesign.org/>

